

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

DITJEN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS TADULAKO

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO

PEKERJAAN:

PEMBUATAN INTERIOR RUANG VIP DAN CAFETARIA GEDUNG AUDITORIUM

LOKASI:

KAMPUS BUMI TADULAKO, TONDO

SPESIFIKASI TEKNIS



KONSULTAN PERENCANA

2024



LEMBAR PENGESAHAN

SPESIFIKASI TEKNIS

PEMBUATAN INTERIOR RUANG VIP DAN CAFETARIA GEDUNG AUDITORIUM UNIVERSITAS TADULAKO

PERSETUJUAN

PIHAK PENYEDIA JASA	PIHAK PENGGUNA JASA
Dibuat Oleh : CV. BATARA NUSANTARA	Disetujui Oleh: Pejabat Pembuat Komitmen
<u>BAHARUDIN BASRI, S.Ars</u> Team Leader	<u>Dr. Burhanuddin,ST., M.Sc</u> Nip : 19700113 200501 1 001



Pasal 1

URAIAN PEKERJAAN

1.1. Lingkup pekerjaan.

Pekerjaan yang akan dilaksanakan meliputi sebagai berikut:

- A. Pembuatan Interior Ruang Vip Dan Cafetaria Gedung Auditorium dengan bentuk dan ukuran seperti yang ditunjukan pada gambar kerja dan dokumen lainnya.
- B. **Pembuatan Interior Ruang Vip Dan Cafetaria Gedung Auditorium** merupakan pekerjaan bangunan gedung yang meliputi pekerjaan:
 - 1. Pembuatan Interior Ruang Transisi Lantai 1
 - 2. Pembuatan Interior Ruang Transisi Lantai 2
 - 3. Pembuatan Interior Ruang VIP
 - 4. Pembuatan Interior Cafetaria
- C. Selain pekerjaan utama yang disebut diatas, maka Kontraktor wajib melaksanakan pekerjaan lain yang merupakan yang harus dilaksanakan untuk mendukung terlaksananya pekerjaan tersebut atas biaya kontraktor, misalnya sebagai berikut:
 - 1. Membuat Papan Nama Pekerjaan.
 - 2. Mobilisasi Material.
 - 3. Sop Drawing dan Asbuilt Drawing.
 - 4. Foto Dokumentasi.
 - 5. Pengurusan Ijin dan Keselamatan Kerja.
 - 6. Pengurusan K-3
- D. Pekerjaan pekerjaan yang tidak disebutkan satu persatu, tetapi merupakan satu kesatuan sistem yang tidak bisa dipisahkan.

1.2. Sarana Kerja dan Tata Cara Pelaksanaan.

A. Untuk kelancaran pekerjaan, kontraktor harus menyediakan pelaksana yang dianggap memadai sebagai penanggung jawab penuh dan dengan wewenang penuh selama pekerjaan berjalan dilapangan. Pelaksana harus memenuhi kualifikasi minimal sebagai





Tenaga Ahli yang berpengalaman dalam PEMBUATAN INTERIOR RUANG VIP DAN CAFETARIA GEDUNG AUDITORIUM yang ditunjukan dalam Curiculum Vitae yang bersangkutan. Direksi Proyek / Konsultan Pengawas berhak untuk menolak / meminta agar personil Site Manager dan Personil Kontraktor lainnya diganti jika ternyata dianggap tidak memenuhi kualifikasi atau tidak bisa bekerja sama membentuk team work demi kelancaran dan suksesnya proyek ini.

B. Kontraktor Pelaksana wajib menyediakan semua kelengkapan peralatan yang diperlukan dalam pelaksanaan pekerjaan. Direksi berhak meminta kepada Kontraktor untuk mengadakan peralatan pembantu pekerjaan yang dianggap perlu untuk menjamin target pelaksanaan pekerjaan dengan cepat, mutu dan ketepatan pekerjaan. Semua biaya mobilisasi dan sewa pakai peralatan dianggap telah diperhitungkan dalam penawaran Kontraktor.

Sebagai gambaran, peralatan minimal yang harus digunakan dalam pelaksanaan pekerjaan ini adalah :

- 1. Table Saw
- 2. Compresor
- 3. Mesin Listrik (Gen-set)
- 4. Scaffolding

Semua peralatan yang telah diusulkan oleh pihak Kontraktor harus berada dilokasi pekerjaan selama pekerjaan berlangsung.

C. Kontraktor wajib meneliti situasi eksisting yang termaksud dalam pekerjaan dan hal-hal lain yang dapat mempengaruhi penawaran. Maka dari itu sebelum pelaksanaan pekerjaan, Kontraktor wajib melakukan survey ulang dan melakukan (MC-0) guna memperoleh akurasi data yang up to date. Keahlian ataupun kekurang telitian Kontraktor dalam hal ini dapat di ajukan sebagai alasan untuk mengajukan claim. Dalam hal ini pekerjaan harus dilaksanakan dengan penuh keahlian sesuai ketentuan – ketentuan dalam



Spesifikasi Teknis, Gambar Rencana, Berita Acara Penjelasan, Berita Acara Rapat Lapangan, serta petunjuk Konsultan Perencana, Konsultan Pengawas dan Tim Teknis Pengelola Proyek.

- D. Dalam melaksanakan pekerjaan, kontraktor wajib melakukan pendekatan dengan Pegawai maupun Masyarakat di lingkungan pekerjaan setempat demi memperoleh dukungan dalam pelaksanaan pekerjaan dan memberikan keamanan serta kenyamanan yang berada dalam lingkungan pekerjaan tersebut.
- E. Kontraktor diwajibkan bisa mengatur dan menjamin bahwa selama kegiatan pekerjaan berlangsung aktifitas dalam lingkungan Pembuatan INTERIOR RUANG VIP DAN CAFETARIA GEDUNG AUDITORIUM tidak terganggu dengan adanya pekerjaan tersebut.

Pasal 2

PERSYARATAN KHUSUS

2.1 Standar – standar yang Berlaku.

Semua pekerjaan dalam kontrak ini harus dilaksanakan dengan mengikuti dan memenuhi persyaratan-persyaratan teknis yang tertera dalam Persyaratan Normalisasi Indonesia (NI), Standardisasi Nasional Indonesia (SNI) dan peraturan-peraturan setempat lainnya yang berlaku atas jenis-jenis pekerjaan yang bersangkutan yaitu:

- A. SK.SNIS-04-1989-F SK.SNIS-05-1989-F SK.SNIS-06-1989-F Tentang Spesifikasi Bahan Bangunan.
- B. Standar Industri Indonesia (SII).
- C. Peraturan Konstruksi Kayu Indonesia (PKKI) tahun 1961
- D. Peraturan Umum Bahan bangunan Indonesia (PUBI) 1982
- E. American Institute of Steel Construction (AISC)
- F. American Welding Society (AWS)
- G. Peraturan Umum Instalasi Listrik (PUIL) tahun 1977





- H. Petunjuk petunjuk dari Direksi / Pengawas lapangan Untuk pekerjaan pekerjaan yang belum termaksud dalam standar standar yang disebut diatas, maupun standar standar Nasional lainnya maka diberlakukan standar Internasional yang berlaku atas pekerjaan pekerjaan tersebut atau setidak tidaknya berlaku standar standar persyaratan teknis dari Negara negara asal bahan pekerjaan yang bersangkutan.
- Dokumen Lelang berupa Gambar-gambar Rencana Kerja dan Spesifikasi teknis.
- J. Berita Acara Aanwijzing.
- K. Berita Acara Rapat Lapangan.
- L. Perintah tertulis Direksi Lapangan / Konsultan Pengawas yang disampaikan pada Buku Harian Lapangan atau Surat Resmi.
- M. Brosur resmi (user manual) dari Produsen yang materialnya digunakan.
- N. Pada prinsipnya semua Material yang akan digunakan harus mendapat Izin / persetujuan tertulis dari Direksi / Konsultan Pengawas yang diaplikasikan dalam bentuk "Surat Persetujuan Bahan". Material yang masuk tanpa persetujuan Direksi / Konsultan Pengawas adalah tanggung jawab Kontraktor dan Direksi berhak untuk menolak atau memerintahkan pembongkaran dan tidak di Progres.
- O. Semua Material yang masuk kedalam area Proyek (digudang & dilapangan) tidak bisa dikeluarkan dari area proyek tanpa izin dari Direksi Proyek / Konsultan Pengawas.
- P. Semua Pekerjaan hanya bisa dilaksanakan atas Izin dari Direksi / Konsultan Pengawas yang diaplikasikan dalam bentuk "Surat Ijin Kerja". Pekerjaan yang dilaksanakan tanpa izin dari Direksi / Konsulta Pengawas adalah tanggung jawab Kontraktor dan tidak akan di Progres.

2.2 Ukuran dan Patokan.





Ukuran-ukuran dalam pekerjaan ini menggunakan sistem metrik, sebagai peil + 0,00 (datum line) dari pekerjaan ini mengikuti peil pada pekerjaan yang telah ditentukan. Apabila Beanc Mark (BM) yang dipasang berubah letak atau rusak maka dibawah pengawasan Konsultan Pengawas, Kontraktor wajib membuat BM yang baru, dimana BM yang dibuat harus kokoh / kuat dan tidak bergerak selama masa pelaksanaan. Kontraktor wajib menambahkan jika diperlukan oleh Direksi / Konsultan Pengawas. BM yang baru tersebut. Selama pelaksanaan pekerjaan, surveyor / juru ukur Kontraktor harus selalu standby di Job Site lengkap dengan peralatannya. Semua pekerjaan yang akan dimulai harus diukur bidik ulang sebelum diizinkan secara tertulis oleh Direksi untuk dilaksanakan.

Pasal 3

Papan Nama Proyek

3.1 Papan Nama Proyek dipasang sesuai dengan petunjuk Direksi dan menjadi beban Kontraktor dan telah diperhitungkan dalam penawaran Kontraktor.

Pasal 4

PEKERJAAN PERSIAPAN

4.1 Sebelum Pekerjaan Dimulai.

- A. Kontraktor harus melaksanakan pembersihan area yang telah terpilih. Kontraktor juga berkomunikasi dengan para pegawai setempat dan mendapatkan izin sebelum melakukan pembersihan area kerja.
- B. Kontraktor Harus Menyiapkan Terpal Untuk Menutupi Lantai Agar Tidak Merusak Lantai Eksisting. Apabila Terjadi Cacat Pada Lantai Eksisting Kontraktor Bertanggung Jawab Untuk Mengganti Lantai Yang Rusak.

4.2 Selama Pekerjaan Berlangsung.

A. Kontraktor bertanggung jawab atas kebersihan, kenyamanan, dan kerapian Job Site selama pekerjaan berlangsung.





- B. Kontraktor bertanggung jawab atas kebersihan area yang dilalui kendaraan pengangkut material dari dan keluar pintu yang telah ditentukan pihak Pengawas Lapangan dan Pegawai setempat yang berwenang.
- C. Kontraktor bertanggung jawab atas kelancaran lalulintas disekitar area pekerjaan selama pekerjaan berlangsung.
- D. Kontraktor harus berupaya sedemikian rupa, sehingga selama masa pelaksanaan pekerjaan, bangunan-bangunan disekitar pekerjaan tidak mengalamai kerusakan sedikitpun yang diakibatkan oleh pekerjaan yang sedang dilaksanakan. Namun jika terjadi claim dari tetangga /pemilik ruangan disekitar area pekerjaan, Kontraktor harus menangani hingga tuntas semua claim yang ditujukan kepada Kontraktor.
- E. Kontraktor harus menjamin bahwa selama pekerjaan berlangsung,Pelayanan dan Kebersihan Masyarakat dari Pegawai setempat tidak terganggu.
- F. Kebersihan yang dimaksud dalam pasal ini meliputi:
 - Kebersihan terhadap jenis kotoran kotoran yang disebabkan oleh sampah sisa- sisa bahan bangunan, sisa serbuk – serbuk kayu bekas pekerjaan dll.
 - Kebersihan dalam arti kata kerapihan pengaturan material dan peralatan sehingga menunjang mobilisasi pelaksanaan di Job Site.

4.3 Site Managemen K3 Konstruksi

- A. Lingkup Pekerjaan.
 - Bagian ini mengatur mengenai pelaksanaan program Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) dalam pelaksanaan pekerjaan.
- B. Pedoman dan Standard





- Peraturan Presiden R.I. Nomor 34 tahun 2014 tentang Pengesahan Convention Concerning The Promotional Framework For Occupational Safety And Health/Convention 187, 2006 (Konvensi Mengenai Kerangka Kerja Peningkatan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja/Konvensi 187, 2006).
- Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 26 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Penilaian Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja.
- Peraturan Menteri PUPR Nomor 10 Tahun 2021 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja lingkungan Kerja.

C. Keselamatan Kerja

- Dari permulaan hingga penyelesaian pekerjaan dan selama masa pemeliharaan, Kontraktor bertanggung jawab atas keselamatan dan keamanan pekerja, material dan peralatan teknis serta konstruksi.
- Wajib menjaga keselamatan kerja di ruang kerja dengan melengkapi dengan perlengkapan keselamatan kerja seperti safety line, rambu - rambu, papan promosi keselamatan, dan lain - lain.
- Wajib menjamin keselamatan tenaga kerja yang terlibat dalam pelaksanaan pekerjaan dari segala kemungkinan yang terjadi dengan memenuhi aturan dan ketentuan kesehatan dan keselamatan kerja yang berlaku (Jamsostek).
- Menyediakan obat-obatan menurut syarat-syarat Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (PPPK) yang selalu dalam keadaan siap digunakan di lapangan, untuk mengatasi segala kemungkinan musibah bagi semua petugas dari pekerja lapangan.
- Setiap pekerja diwajibkan menggunakan sepatu pada waktu bekerja dan di lokasi harus disediakan Alat Pelindung Diri (APO)





berupa safety belt, safety helmet, masker/kedok las terutama untuk dipakai pada pekerjaan yang beresiko tertimpa benda keras.

- Menyediakan air bersih, kamar mandi dan WC yang layak dan bersih bagi semua petugas dan pekerja. Membuat tempat penginapan di lapangan
- Apabila terjadi kecelakaan, sesegera mungkin memberitahukan kepada Konsultan dan mengambil tindakan yang perlu untuk keselamatan korban korban kecelakaan itu
- D. Prosedur Operasi Standar (SOP) Kesehatan dan Keselamatan Kerja
 - > Membuat SOP Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).
 - > SOP diajukan kepada Konsultan untuk dievaluasi.
 - Menyampaikan laporan pelaksanaan SOP kepada Direktur Keselamatan, PPK, dan Konsultan.

E. Matriks Program K3

- Safety Health and Environmental Induction. Kegiatan ini dilaksanakan setiap ada tamu ataupun pekerja baru yang memasuki wilayah kerja proyek.
- Safety Health and Environmental Talk. Program ini bertujuan untuk sosialisasi dan pembahasan mengenai seluruh permasalahan penerapan K-3 dan Lingkungan selama masa pelaksanaan proyek. Pelaksanaan Safety talk setiap 1 minggu sekali.
- Safety Health and Environmental Patrol / Inspection. Kegiatan ini dilaksanakan secara rutin, bertujuan untuk memonitor pelaksanaan K-3 di seluruh lingkungan proyek dan menjaga konsistensi pelaksanaan K-3.
- Safety Health and Environmental Meeting. Program SHE ini dilaksanakan seminggu sekali dimana dalam kegiatan ini membahas permasalahan dan kejadian yang terjadi dan rencana tindak lanjut untuk memperbaikinya serta membahas





- permasalahan yang mungkin terjadi serta langkah-langkah pencegahannya.
- Safety Health and Environmental Audit. Program ini dilaksanakan insidental bertujuan untuk melakukan audit terhadap kedisiplinan dalam pelaksanaan standar K-3 di lingkungan proyek terhadap peraturan yang diberlakukan dalam lingkungan perusahaan.
- Safety Health and Environmental Trainning. Pelatihan terhadap seluruh komponen proyek yaitu karyawan, subkon, mandor dan seluruh pekerja mengenai K-3, P3K dan respon terhadap keadaan darurat.
- Housekeeping. Kegiatan ini dilaksanakan setiap hari bertujuan untuk menjaga kebersihan kerapihan, kenyamanan di lingkungan kerja.

4.4 Setelah Pekerjaan Selesai.

Setelah pekerjaan selesai sebelum diadakan Penyerahan Kepada Pejabat Teknis Kegiatan, Kontraktor harus membersihkan seluruh Site dari segala macam kotoran, puing – puing dan semua peralatan yang digunakan selama masa kontruksi. Kotoran – kotoran tersebut harus dikeluarkan dari lokasi pekerjaan sehingga bila hal ini diabaikan ataupun belum diselesaikan secara tuntas, maka pekerjaan tidak akan dianggap selesai 100 (seratus)%.

Pasal 5

METODE PELAKSANAAN DAN GAMBAR KERJA

5.1 Metode Pelaksanaan.

Sebelum memulai pelaksanaan pekerjaan, Kontraktor yang diwakili Site Manager harus memberikan Rencana tertulis mengenai Metode Pelaksanaan. Metode Pelaksanaan harus dipresentasikan dihadapan Direksi, Konsultan Perencana dan Konsultan Pengawas. Hasil dari presentasi metode pelaksanaan setelah disetujuii bersama oleh Direksi,



Konsultan Perencana dan Konsultan Pengawas merupakan keputusan yang mengikat didalam pelaksanaan pekerjaan Perencanaan Interior Ruang Vip Dan Cafetaria Gedung Auditorium.

5.2 Gambar Kerja.

- A. Kontraktor wajib membuat Gambar Kerja / Shop Drawing atas rencana pekerjaan yang akan dilaksanakan.
- B. Direksi pekerjaan dan Konsultan Pengawas, berhak untuk memerintahkan Kontraktor untuk membuat Gambar Kerja (Shop Drawing) atas bagian bagian pekerjaan yang memerlukan penjelasan secara detail.
- C. Pelaksana pekerjaan yang dimaksud baru bisa dilaksanakan jika Shop Drawing telah disetujui oleh Direksi Pekerjaan / Konsultan Pengawas, yang ditandai "tanda tangan" diatas Gambar tersebut.

Pasal 6

PEKERJAAN INTERIOR

6.1. PEMBUATAN INTERIOR RUANG TRANSISI LANTAI 1

Pekerjaan Interior Ruang Transisi Lt.1 meliputi:

A. Dinding Backdrop Ruang Transisi Lt.1.

1 Unit Dinding Backdrop 575 x 428 cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.





- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan



- dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Dinding Backdrop (DB0-2) 575 x 885 cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing Panel Kayu & WPC (Abuabu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.





- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Panel Kayu Jati, Pastikan Multipleks Dasar Tidak Bergelombang Dan Bersih dari Bebu. Kemudian Oleskan Lem kayu Menggunakan Kuas/Kapi Di Bagian Multipleks Dasar Dan Panel Kayu Jati. Rekatkan Panil Kayu Jati Yang sudah Diberi Lem ke Permukaan Multipleks Dasar Tunggu Hingga Mengering Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan Panel Kayu Jati harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



Dinding Backdrop (DB0-3) 575 x 433 cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang



- permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Dinding Backdrop (DB0-4) 575 x 423 cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + MDF 3mm + Accessories, Finishing Panel Kayu
 Jati & WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

b. Peralatan yang disetujui.





- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- ➤ Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas.



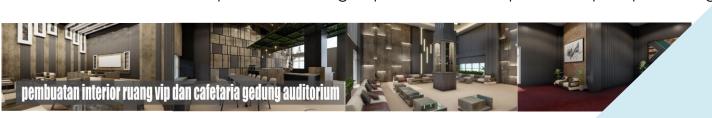
Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

Dinding Backdrop (DB0-5) 575 x 423 cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan





sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Dinding Backdrop (DB0-6) 575 x 521 cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

b. Peralatan yang disetujui.



- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas.



Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

Persyaratan Bahan

a. Kayu Kelas II eks Toko/ Meubel/ pasaran (Kayu bayur Ex. Lokal/Kayu balentuma Ex. Lokal/Kayu Ipi Ex. Lokal) dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas.

Kayu bayur Ex. Lokal	Kayu Ipi Ex. Lokal

b. Multipleks 15 mm Semi Meranti dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI
 / persetujuan direksi pengawas

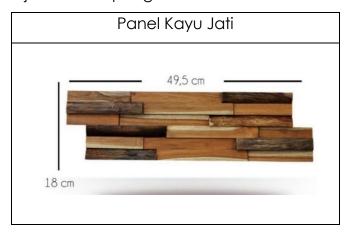


c. WPC Wall Panel (Abu-abu 17x295x2.4 cm) dengan tipe yang sesuai dengan Gambar Kerja dan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas.





d. Panel Kayu jati dengan ukuran 49,5 cm X 18 cm per panel / persetujuan direksi pengawas



- B. Kolom Panel Ruang Transisi Lt.1
 - Kolom Panel (KP-01) RRangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm
 Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.





- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- ➤ Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Kolom Panel (KP-02) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm
 Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan





sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Kolom Panel (KP-03) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

b. Peralatan yang disetujui.





- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- ➤ Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



 Kolom Panel (KP-05) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.





- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- 5. Kolom Panel (KP-06) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.



- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- ➤ Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Kolom Panel (KP-07) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.



- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Kolom Panel (KP-08) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan





sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

Persyaratan Bahan

a. Multipleks 18 mm (semi Meranti), Multipleks 15 mm (semi meranti)
 dan Multipleks 12 mm (semi meranti) dengan Spesifikasi sesuai
 dengan SNI / persetujuan direksi pengawas





 b. WPC Wall Panel (Abu-abu 17x295x2.4 cm) dengan tipe yang sesuai dengan Gambar Kerja dan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas



- C. Perabot Ruang Transisi Lt.1
 - Kursi (Perabot-01) Rangka Multipleks 18 mm, Body Multipleks 18 mm finishing cat + Accessories (Spon Busa + Kain Polyester)



 Sandaran Tangan Kursi (Perabot-02) Body Multipleks 18 mm finishing HPL ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM) & TC- Solid (TH 003 AA)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.



Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Multipleks 18 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

Persyaratan Bahan

a. Multipleks 18 mm (semi meranti) dengan Spesifikasi sesuai dengan
 SNI / persetujuan direksi pengawas.





b. Busa Sofa tebal 10 cm dengan kualitas super / persetujuan pengawas.



c. Kain Sofa Polyester dengan kualitas super / persetujuan pengawas





d. Hight Preasure Laminate (HPL) dengan tipe TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM) & TC-Solid (TH 003 AA) yang sesuai dengan Gambar Kerja dan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas.

HPL TC- ULTTIMATE Woodgrain	HPL TC- Solid (TH 003 AA)
(X-0100-DM)	

6.2. PEMBUATAN INTERIOR RUANG TRANSISI LANTAI 2

Pekerjaan Interior Ruang Transisi Lantai 2 meliputi:

- A. Dinding Backdrop Ruang Transisi Lt.2
 - Dinding Backdrop (DB0-1) 512 x 427 cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing Panel Kayu Jati.

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

a. Peralatan yang disetujui.





- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Panel Kayu Jati, Pastikan Multipleks Dasar Tidak Bergelombang Dan Bersih dari Bebu. Kemudian Oleskan Lem kayu Menggunakan Kuas/Kapi Di Bagian Multipleks Dasar Dan Panel Kayu Jati. Rekatkan Panil Kayu Jati Yang sudah Diberi Lem ke Permukaan Multipleks Dasar Tunggu Hingga Mengering Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan Panel Kayu Jati harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



2. Dinding Backdrop 02

a. Dinding Backdrop (DB-02) 512 x 710cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + 2 Unit Cermin 100 x 512 cm , Accessories +
 Finishing HPLTC- Solid (TH 003 AA) & WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan





sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Pemasangan Cermin Pada dinding backdrop, Pastikan Permukaan multipleks penutup backdrop rata bersih dari debu dan kotoran, kemudian beri lem di pemutup backdrop dan cermin, rekatkan cermin ke permukaan bakdrop dengan hati hati, kemudian kancing menggunakan list multipleks finishing HPL



b. Lemari Baju - Body Multipleks 18 mm + finishing HPL TC- Solid (TH 003 AA)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- ➤ Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Multipleks 18 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.



3. Dinding Backdrop (DB0-3) 512 x 428 cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + MDF ,Lampu Led Strip 3000k Panjang 22 m + Accessories, Finishing HPL ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang



- permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Pemasangan LED strip Dilakukan bdengan cara membuat jalur pencahayaan badrop yang di sajikan sesuai gambar kerja. Kemudian di pasangkan housing almunium & lampu LED strip
- Pastikan sambungan kabel tersambung dengan baik dan pastikan Cahaya yang dihasilkan menyebar dengan rata.



Persyaratan Bahan

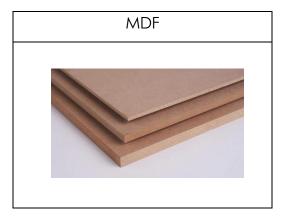
a. Kayu Kelas II eks Toko/ Meubel/ pasaran (Kayu bayur Ex. Lokal/Kayu balentuma Ex. Lokal/Kayu Ipi Ex. Lokal) dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas



b. Multipleks 15 mm (semi meranti) dengan Spesifikasi sesuai dengan
 SNI / persetujuan direksi pengawas

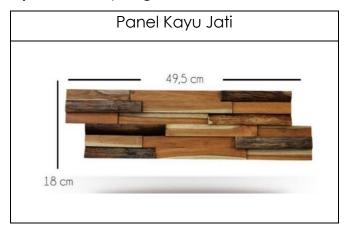


c. MDF 3 mm dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas





d. Panel Kayu jati dengan ukuran 49,5 cm X 18 cm per panel / persetujuan direksi pengawas.



e. WPC Wall Panel (Abu-abu 17x295x2.4 cm) dengan tipe yang sesuai dengan Gambar Kerja dan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas.



f. Hight Preasure Laminate (HPL) dengan tipe TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM) & TC-SOLID (TH 003 AA) yang sesuai dengan Gambar Kerja dan dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas.





g. Lampu Led Strip + Housing Almunium sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas



B. Kolom Panel Ruang Transisi Lt.2

 Kolom Panel (KP-01) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.



- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Kolom Panel (KP-02) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan





sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

Persyaratan Bahan

a. Multipleks 18 mm (semi meranti) , 15 mm (semi meranti) dan Multipleks 12 mm (semi meranti) dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas.





 b. WPC Wall Panel (Abu-abu 17x295x2.4 cm) dengan tipe yang sesuai dengan Gambar Kerja dan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas



- C. Perabot Ruang Transisi Lt.2
 - Kursi (Perabot-01) Rangka Multipleks 18 mm, Body Multipleks 18 mm finishing cat + Accessories (Spon Busa + Kain Polyester)



- 2. Pemasangan Exhaus 12 inch
- 3. Pagar Pengaman

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi



/ Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Pagar Pengaman dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas
- Sebelum Pengecatan Pagar Pengaman, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- > Cat yang digunakan Untuk Pagar Pengaman Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- Pemasangan Pagar Pengaman dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

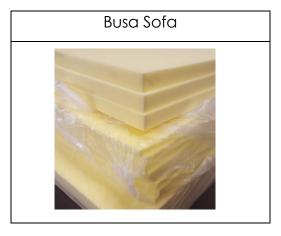
Persyaratan Bahan

a. Multipleks 18 mm (semi meranti) dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas





b. Busa Sofa tebal 10 cm dengan kualitas super / persetujuan pengawas



c. Kain Sofa Polyester dengan kualitas super / persetujuan pengawas



d. Hight Preasure Laminate (HPL) dengan tipe TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM) & TC-SOLID (TH 003 AA) yang sesuai dengan



Gambar Kerja dan dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas.

HPL TC- ULTTIMATE Woodgrain	HPL TC- Solid (TH 003 AA)
(X-0100-DM)	

e. Besi Kotak Hollow 40X40 Tebal 1.4 mm dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas





6.3. PEMBUATAN INTERIOR RUANG CAFETARIA

Pekerjaan Interior Ruang CAFETARIA meliputi:

A. Dinding Backdrop Ruang CAFETARIA

 Dinding Backdrop (DB-01) 574 x 450 cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing HPL PATTERN (TH 992 J)+ SOLID GLOSS (TH 001 AA) + ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)& WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya,



pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- ➤ MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang
- Dinding Backdrop (DB-02) 574 x 435 cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing HPL PATTERN (TH 992 J)+ SOLID GLOSS (TH 001 AA) + ULΠΙΜΑΤΕ Woodgrain (X-0100-DM)& WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- ➤ Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.





- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- > WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik



pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- 3. Dinding Backdrop (DB-03) 574 x 427 cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing HPL Solid (TH 003 AA)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.



- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.



 Dinding Backdrop (DB-04) 347 x 427 cm + Meja Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing HPL ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.





- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- > MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Dinding Backdrop 574 x 523 cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks
 15 mm + Accessories, Finishing HPL ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)+ SOLID (TH 002 AA) + SOLID (TH 003 AA) & WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

a. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin



terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- ➤ Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Dinding Backdrop (DB-06) 574 x 424 cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing HPL ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)+ SOLID (TH 002 AA) + SOLID (TH 003 AA)

a. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi



/ Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar



Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Dinding Backdrop (DB-07) 304 x 425 cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk



- pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



8. Dinding Backdrop (DB-08) 60 x 425 cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Accessories,,Finishing & WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Dinding Backdrop (DB-09) 574 x 425 cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing HPL PATTERN (TH 992 J)+ SOLID GLOSS (TH 001 AA) + ULΠΙΜΑΤΕ Woodgrain (X-0100-DM) & WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

a. Koordinasi kerja.

- c. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau





hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.

- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL),

 Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan



menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang
- 10. Dinding Backdrop (DB-10) 574 x 424 cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Accessories, finisshing HPL PATTERN (TH 992 J)+ SOLID GLOSS (TH 001 AA) + ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM) & WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

b. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

d. Peralatan yang disetujui.





- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.



- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- 11. Dinding Backdrop (DB-11) 574 x 668 cm + Lemari Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Accessories, finisshing HPL PATTERN (TH 992 J)+ SOLID GLOSS (TH 001 AA) + ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM) & WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

a. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin



terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

- e. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- ➤ Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



- ➤ MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

Persyaratan Bahan

a. Kayu Kelas II eks Toko/ Meubel/ pasaran (Kayu bayur Ex. Lokal/Kayu balentuma Ex. Lokal/Kayu Ipi Ex. Lokal) dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas.

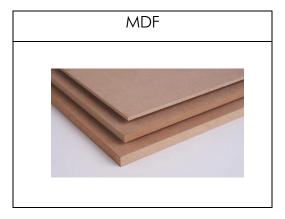


Kayu bayur Ex. Lokal	Kayu Ipi Ex. Lokal

b. Multipleks 15 mm (semi meranti) dengan Spesifikasi sesuai dengan
 SNI / persetujuan direksi pengawas.



c. MDF 3 mm dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas



 d. WPC Wall Panel (Abu-abu 17x295x2.4 cm) dengan tipe yang sesuai dengan Gambar Kerja dan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas





e. Hight Preasure Laminate (HPL) TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM, HPL TC-PATTERN (TH 992 J), HPL TC-SOLID GLOSS (TH 001 AA) & HPL TC-SOLID (TH 003 AA) dengan tipe yang sesuai dengan Gambar Kerja dan dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas.

HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)	HPL TC-PATTERN (TH 992 J)



HPL TC-SOLID GLOSS (TH 001 AA)	HPL TC-SOLID (TH 003 AA)

B. Kolom Panel Ruang Cafetaria

 Kolom Panel (KP-01) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing HPL ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.



- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- ➤ Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.



2. Kolom Panel (KP-02) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing HPL ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.



- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

3. Kolom Panel (KP-03) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing HPL Solid (TH 003 AA)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau



hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.

- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- ➤ Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah



selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

4. Kolom Panel (KP-04) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing HPL Solid (TH 003 AA)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.





- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- > MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

5. Kolom Panel (KP-05) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing HPL Solid (TH 003 AA)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.





- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- ➤ Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL),

 Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan



menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

6. Kolom Panel (KP-06) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing HPL Solid (TH 003 AA)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang



- permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

7. Kolom Panel (KP-07) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing HPL Solid (TH 003 AA)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin



terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.



Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

8. Kolom Panel (KP-08) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing HPL (TH 003 AA)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya,



pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Kolom Panel (KP-08) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing HPL ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.





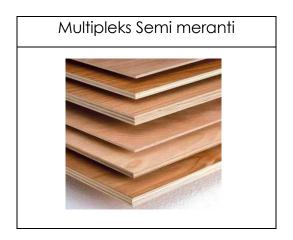
- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- ➤ Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

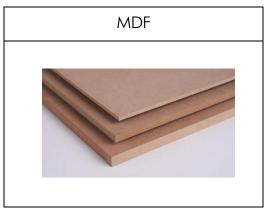
Persyaratan Bahan

a. Multipleks 18 mm (semi meranti) , 15 mm (semi meranti) dan Multipleks 12 mm (semi meranti) dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas.



b. MDF 3 mm dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas.





c. Hight Preasure Laminate (HPL) HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM), TC-SOLID (TH 003 AA) dengan tipe yang sesuai dengan Gambar Kerja dan dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas.

HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)	HPL TC-SOLID (TH 003 AA)

C. Perabot Ruang Cafetaria

Meja Bar + Pintu Lemari Meja (Perabot.0-1) Rangka Multiplex 18 mm
 Body Multipleks 18 mm + Accessories, finishing HPL ULTTIMATE
 Woodgrain (X-0100-DM) + (TH 003 AA)

Persyaratan Pelaksanaan





a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Multipleks 18 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang di Top table Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- ➤ MDF dipasang di top table meja adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan



menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

2. Meja (Perabot-02) Rangka Hollow 40.60.1,4 mm ,Body Multipleks 18 mm + Accessories, finishing HPL PATTERN (TH 992 J)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Multipleks 18 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.





- MDF dipasang di Top table Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- ➤ MDF dipasang di top table meja adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Kaki Meja dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas
- > Sebelum Pengecatan, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- Cat yang digunakan Untuk Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- > Pemasangan dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.
- 3. Kony Kursi Bahan dudukan busa dilapisi fabric. Kaki Kayu Jati
- 4. Kursi (Perabot-04) Body Multipleks 18 mm finishing HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM) + Accessories





Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Multipleks 18 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Busa Yang Digunakan Adalah Busa dengan ketebalan 10 cm dengan kualitas super.



Kain Sofa menggunakan kain Polyester kualitas super dibentuk sesuai gambar kerja / persetujuan pengawas. Pastikan jahitan rapih dan kain yang terpasang tidak kusut atau cacat.

5. Prabot 05

a. Kursi (Perabot-05) Rangka Multipleks 18 mm, Body Multipleks 18 mm finishing HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM) + Accessories (Spon Busa + Kain Polyester)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Multipleks 18 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.



- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Busa Yang Digunakan Adalah Busa dengan ketebalan 10 cm dengan kualitas super.
- ➤ Kain Sofa menggunakan kain Polyester kualitas super dibentuk sesuai gambar kerja / persetujuan pengawas. Pastikan jahitan rapih dan kain yang terpasang tidak kusut atau cacat.
 - b. Sandaran Tangan Kursi (Perabot-05) Body Multipleks 18 mm finishing HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM) & TC-PATTERN (TH 992 J)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk





- pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Multipleks 18 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- 6. Meja (Perabot-06) Rangka Hollow 50.100.1,8 mm ,Body Multipleks 18 mm + Accessories, finishing HPL PATTERN (TH 992 J) (Prabot 06)

Persyaratan Pelaksanaan

c. Koordinasi kerja.

- d. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan



- peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Multipleks 18 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang di Top table Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- ➤ MDF dipasang di top table meja adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Kaki Meja dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas
- Sebelum Pengecatan Kaki Meja, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.



- Cat yang digunakan Menggunakan Cat Anti karat.
- > Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- > Pemasangan dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

7. Font Timbul Acrylic T= 16 cm + Led Strip

Font Timbul Terbuat Dari Acrilic Susu di beri lampu led strip dalam font diletakkan di meja bar .

Persyaratan Bahan

a. Multipleks 18 mm (semi meranti) dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas.



b. Busa Sofa tebal 10 cm dengan kualitas super / persetujuan pengawas.



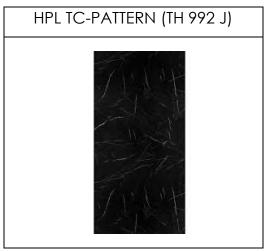
c. Kain Sofa Polyester dengan kualitas super / persetujuan pengawas



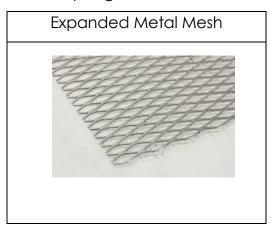
d. Hight Preasure Laminate (HPL) dengan tipe yang sesuai dengan Gambar Kerja dan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas.

HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain	HPL TC-PATTERN (TH 992 J)
(X-0100-DM)	





- e. Besi Kotak Hollow 40X60 mm Tebal 1.4 mm dan Besi Kotak Hollow 50X100 mm Tebal 1.8 dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas.
- f. Expanded Metal Mesh dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas.



- D. Plafond, Dinding Partisi Kaca + Pintu Aluminium Kaca Ruang Cafetaria
 - 1. Plafond Dasar Multipleks 9 mm
 - 1.1 Pek. Gantungan Rangka Plafond.
 - a. Type RP.1
 - Besi Hollow 50.100.2,8 mm



- Pengelasan
- Perakitan / Erection
- Pengecetan

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Gantungan Plafond adalah Besi Kotak Hollow 50X100 mm Tebal 2.8 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Gantungan Rangka Plafond dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas
- Sebelum Pengecatan Plafoand Gantung, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- > Cat yang digunakan Untuk Plafond Gantung Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan
 Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat



Pemasangan Gantungan Plafond dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

b. Type RP.2

- Besi Hollow 50.100.2,8 mm
- Pengelasan
- Perakitan / Erection
- Pengecetan

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Gantungan Plafond adalah Besi Kotak Hollow 50X100 mm Tebal 2.8 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Gantungan Rangka Plafond dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas



- Sebelum Pengecatan Plafoand Gantung, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- > Cat yang digunakan Untuk Plafond Gantung Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- Pemasangan Gantungan Plafond dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

c. Type RP.3

- Besi Hollow 50.100.2,8 mm
- Pengelasan
- Perakitan / Erection
- Pengecetan

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.



- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Gantungan Plafond adalah Besi Kotak Hollow 50X100 mm Tebal 2.8 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Gantungan Rangka Plafond dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas
- Sebelum Pengecatan Plafoand Gantung, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- > Cat yang digunakan Untuk Plafond Gantung Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- Pemasangan Gantungan Plafond dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

d. Type RP.4

- Besi Hollow 50.100.2,8 mm
- Pengelasan
- Perakitan / Erection
- Pengecetan

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

b. Peralatan yang disetujui.





- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Gantungan Plafond adalah Besi Kotak Hollow 50X100 mm Tebal 2.8 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Gantungan Rangka Plafond dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas
- Sebelum Pengecatan Plafoand Gantung, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- > Cat yang digunakan Untuk Plafond Gantung Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- Pemasangan Gantungan Plafond dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

e. Type RP.5

- Besi Hollow 50.100.2,8 mm
- Pengelasan
- Perakitan / Erection
- Pengecetan

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.



Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Gantungan Plafond adalah Besi Kotak Hollow 50X100 mm Tebal 2.8 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Gantungan Rangka Plafond dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas
- Sebelum Pengecatan Plafoand Gantung, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- > Cat yang digunakan Untuk Plafond Gantung Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- Pemasangan Gantungan Plafond dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

f. Type RP.6

- Besi Hollow 50.100.2,8 mm
- Pengelasan



- Perakitan / Erection
- Pengecetan

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Gantungan Plafond adalah Besi Kotak Hollow 50X100 mm Tebal 2.8 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Gantungan Rangka Plafond dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas
- Sebelum Pengecatan Plafoand Gantung, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- Cat yang digunakan Untuk Plafond Gantung Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat



Pemasangan Gantungan Plafond dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

g. Type RP.7

- Besi Hollow 50.100.2,8 mm
- Pengelasan
- Perakitan / Erection
- Pengecetan

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Gantungan Plafond adalah Besi Kotak Hollow 50X100 mm Tebal 2.8 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Gantungan Rangka Plafond dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas



- Sebelum Pengecatan Plafoand Gantung, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- > Cat yang digunakan Untuk Plafond Gantung Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- Pemasangan Gantungan Plafond dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

h. Type RP.8

- Besi Hollow 50.100.2,8 mm
- Pengelasan
- Perakitan / Erection
- Pengecetan

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.



- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Gantungan Plafond adalah Besi Kotak Hollow 50X100 mm Tebal 2.8 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Gantungan Rangka Plafond dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas
- Sebelum Pengecatan Plafoand Gantung, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- > Cat yang digunakan Untuk Plafond Gantung Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- Pemasangan Gantungan Plafond dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

i. Type RP.9

- Besi Hollow 50.100.2,8 mm
- Pengelasan
- Perakitan / Erection
- Pengecetan

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

b. Peralatan yang disetujui.





- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Gantungan Plafond adalah Besi Kotak Hollow 50X100 mm Tebal 2.8 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Gantungan Rangka Plafond dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas
- Sebelum Pengecatan Plafoand Gantung, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- Cat yang digunakan Untuk Plafond Gantung Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- Pemasangan Gantungan Plafond dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.
 - j. Perkuatan Dengan Kawat Sling.
 - Sling Penggantung besi Ø16
 - Jarum Keras
 - Besi Plat T=10mm
 - Dynabolt 12
 - Pengecetan

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.



- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ▶ Bahan Perkuatan Dengan Kawat sling yang digunakan untuk pemasangan adalah Sling Penggantung besi Ø16, Jarum Keras Besi Plat T=10mm, Dynabolt 12pola mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Bahan Perkuatan Dengan Kawat sling dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas.
- Perkuatan Dipasang Pada Dinding dengan menggunakan Dynabold 12 dan kawat sling mengikat pada Besi Penopang Rangka kremona.
- Jarum keras di pasang di ujung kawat sling.
- > Sebelum Pengecatan, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- Cat yang digunakan Untuk Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- Pemasangan dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.



k. Perkuatan Penggantung Kremona.

- Besi Plat T=10mm
- Besi Siku 5x5x4mm
- Dynabolt 12
- HTB 14
- Pengelasan
- Perakitan / Erection
- Pengecetan

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan Perkuatan Penggantung Kremona yang digunakan untuk pemasangan adalah Besi Plat T=10mm, Dynabolt 12 ,Besi Siku 5x5x4mm HTB 14 pola mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Bahan Perkuatan Penggantung Kremona dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas.
- Perkuatan Dipasang Pada Balok dengan menggunakan Dynabold
 12 dan HTB 14 mengikat pada Rangka kremona.



- > Sebelum Pengecatan, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- > Cat yang digunakan Untuk Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- Pemasangan dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.
 - I. Penopang Rangka Penggantung Kremona.
 - Besi Hollow 50.100.1,8 mm P=6 M
 - Besi Hollow 40.40.1.2 mm P=6 M

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan Penopang Rangka Penggantung Kremona yang digunakan untuk pemasangan adalah Besi Hollow 50.100.1,8 mm pola mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.



- Bahan Penopang Rangka Penggantung Kremona menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas.
- Pemasangan dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

1.2 Rangka Plafond Dasar Besi Hollow 40.40.1,2 mm

- Besi Hollow 40.40.1,2 mm P=6 M
- Pengelasan
- Perakitan / Erection
- Pengecetan
- Dynabolt 10

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Rangka Plafond adalah Besi Hollow 40.40.1,2 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.



- Rangka Plafond dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas
- Sebelum Pengecatan Rangka Plafoand, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- Cat yang digunakan Untuk Rangk Plafond Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- Pemasangan dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

1.3 Penutup Plafond Dasar Multipleks 9 mm

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.



- Bahan yang digunakan untuk pemasangan adalah Penutup Multipleks 9 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Plafond Dasar Multipleks 9 mm dirangkai menggunakan scrup Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas
- Pemasangan dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

1.4 Pengecatan Dengan cat akrilik Emultion

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- ➤ Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Pengecatan Dengan Cat Acrilic Emultion Menggunakan cat jenis terbaik yang mempunyai daya rekat dan Tingkat kerapatan yang baik.



- Kontraktor wajib membuktikan kaslian cat dan produk tersebut diatas mengenai kemurnian cat yang akan dipergunakan. Pembuktian berupa:
 - Segel kaleng.
 - Test BD.
 - Hasil Akhir Pengecatan.

Biaya untuk pembuktian ini dibebankan kepada Kontraktor. Hasil tes kemurnian ini harus mendapatkan rekomendasi tertulis dari produsen dan diserahkan ke Direksi / Konsultan Pengawas.

- Lakukan dengan cara terbaik yang umum dilakukan kecuali apabila dispesifikasikan lain. Tebal minimum dari tiap lapisan jadi (finish) minimum sama dengan syarat yang dispesifikasikan pabrik. Pengecatan harus rata, tidak bertumpuk, tidak bercucuran, atau ada bekas yang menunjukkan tanda-tanda sapuan, roller maupun semprotan.
- Apabila dari cat yang dipakai ada yang mengandung bahan dasar beracun atau membahayakan keselamatan manusia, maka Kontraktor harus menyediakan perelatan pelindung misalnya : Masker, Sarung tangan dan sebagainya, yang harus dipakai pada saat pelaksanaan pekerjaan.
- ➤ Hasil pekerjaan yang tidak disetujui Direksil Konsultan Pengawas harus diulang dan diganti. Kontraktor harus melakukan pengecatan kembali bila ada cat dasar atau cat finish yang kurang menutupi atau lepas sebagaimana ditunjukan oleh Direksi / Konsultan Pengawas. Biaya untuk hal ini ditanggung Kontraktor dan tidak dapat di-klaim sebagai pekerjaan tambah. Selama pelaksanaan, Kontraktor harus diawasi oleh tenaga ahli / supervisi dari pabrik pembuat. Biaya untuk hal ini ditanggung Kontraktor, tidak dapat di-klaim sebagai pekerjaan tambah.



 Plafond Type .1 Rangka Hollow Galvalum 20.40.0,3 mm + Body Multipleks 9 mm + Accessories, finisshing HPL PATTERN (TH 992 J) & HPL TC-SOLID GLOSS (TH 001 AA)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Plafond Type 1 Menggunakan Rangka Hollow Galvalum 20.40.0,3 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Pemasangan Rangka Plafond Type 1 dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.
- pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja, bidang harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran penyajian Gambar Kerja.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah



selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

3. Plafond Type 2 Rangka Penggantung Besi Kotak (40.40.1,4 mm) + Body Multipleks 15 mm + Accessories, finisshing HPL ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di Plafond maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Plafond Type 2 Menggunakan Rangka Penggantung Besi Kotak (40.40.1,4 mm) pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Pemasangan Rangka Penggantung Plafond Type 2 dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.
- pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja, bidang harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran penyajian Gambar Kerja.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- ➤ Setelah itu Pasang Multipleks Yang sudah dilapisi HPL ke penggantung Menggunakan Baut Ukuran M10, Pastikan Baut Yang terpasang Kencang Dan Kokoh.

4. Plafond Gantung Besi Hollow 50.100.18mm (Atas Meja Bar)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.



- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Plafond adalah Besi Kotak Hollow 50X100 mm Tebal 1.8 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Gantungan Plafond dirangkai menggunakan las Mengikuti Gambar Kerja/ Arahan Pengawas
- Sebelum Pengecatan Plafoand, pastikan sambungan las kuat dan rapih, stelah itu lakukan pengamplasan agar cat melekat dengan baik.
- > Cat yang digunakan Untuk Plafond Menggunakan Cat Anti karat.
- Setelah Finishing Cat Pastikan Kualitas Pengecatan Dalam Keadaan Baik, Tidak mudah Terkelupas Dan Cacat
- Pemasangan Gantungan Plafond dipastikan Benar-Benar Kokoh, tidak goyang sesuai persetujuan pengawas.

5. Dinding Partisi Kaca

Persyaratan Pelaksanaan

c. Koordinasi kerja.

- d. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.



- Rangka Alumunium dikerjakan secara fabrikasi dengan teliti sesuai dengan ukuran dan kondisi lapangan agar hasilnya dapat dipertanggung jawabkan. Bahan yang akan diproses pabrikasi harus diseleksi terlebih dahulu sesuai dengan bentuk, toleransi ukuran, ketebalan, kesikuan dan kelengkungan yang dipersyaratkan. Pemotongan Alumunium hendaknya dikerjakan pada tempat yang aman terlindung dari benda benda yang dapat menyebabkan kerusakan pada permukaan, terutama material besi. Hasil pemotongan dengan mesin potong, mesin punch, drill setelah dirangkaikan untuk pintu, jendela mempunyai toleransi ukuran untuk tinggi dan lebar adalah 1 mm dan untuk diagonal adalah 2 mm.
- > Kotor akibat noda-noda pada permukaan profil, setelah pemasangan harus dibersihkan.
- Pekerjaan Kaca memerlukan keahlian dan ketelitian.
- Kaca yang digunakan adalah kaca Riben Hitam dengan ketebalan
 5mm
- ➤ Bahan yang terpasang harus dilindungi dari kerusakan dan benturan, dan diberi tanda untuk mudah diketahui, tanda-tanda tidak boleh menggunakan kapur. Tanda-tanda harus dibuat dari potongan kertas yang direkatkan dengan menggunakan lem aci.
- > Pemotongan kaca harus rapi dan lurus, mengikuti panduan gambar kerja diharuskan menggunakan alat-alat pemotong kaca khusus.
- Pemotongan kaca harus disesuaikan ukuran rangka, minimal 10 mm masuk kedalam alur kaca pada kusen.
- Pembersih akhir dari kaca harus menggunakan kain katun yang lunak dengan menggunakan cairan pembersih kaca.
- ➤ Hubungan kaca dengan kaca atau kaca dengan material lain tanpa melalui kusen, harus diisi dengan lem silikon warna transparan



- cara pemasangan dan persiapanpersiapan pemasangan harus mengikuti petunjuk yang dikeluarkan pabrik.
- Kaca harus terpasang rapi, sisi tepi harus lurus dan rata, tidak diperkenankan retak/ pecah, dan bebas dari segala.

Persyaratan Bahan

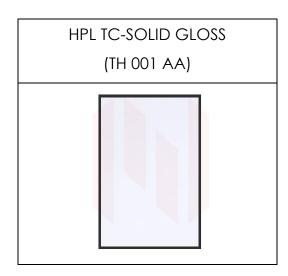
a. Multipleks 15 mm (semi meranti) dan 9 mm (semi meranti) dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas.



b. Hight Preasure Laminate (HPL) ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM), PATTERN (TH 992 J) & HPL TC-SOLID GLOSS (TH 001 AA) dengan tipe yang sesuai dengan Gambar Kerja dan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas

HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)	HPL TC-PATTERN (TH 992 J)





- c. Besi Kotak Hollow 50X100 mm Tebal 2.8 mm dan 50X100 mm dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas
- d. Besi Hollow Galvalum 40x40 mm Tebal 0.3 dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas
- e. Besi Kotak Hollow 40X40 mm Tebal 1.4 mm dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas
- f. Besi Siku 5x5x4mm
- a. Baut Ukuran M10
- h. Kaca Riben 5mm
- i. Profil Almunium Warna Coklat

E. Pekerjaan Listrik

- 1. Kap lampu Down Ligth Outbow E27 5 Inch
- 2. Outbow Gantung Bulat Led 20 Watt(Hitam) 4000k
- 3. Bohlam Led 15 Watt(warm)4000k
- 4. Bohlamp Filame 4 Watt E 27
- 5. Fitting Gantung Diamond
- 6. Air Conditioner (AC) Standing 2 PK (inc Instalasi)
- 7. Saklar Ganda



- 8. Stop Kontak
- 9. Stop Kontak Tanam Meja 3 Lubang
- 10. Stop Kontak AC
- 11. Instalasi Lampu
- 12. Instalasi Stop Kontak

Konraktor harus menawar seluruh lingkup pekerjaan yang dijelaskan baik dalam spesifikasi ini maupun yang tertera dalam gambar, dimana bahan dan peralatan yang digunakan sesuai dengan ketentuan – ketentuan pada spesifikasi ini. Bila ternyata terdapat perbedaan – perbedaan antara spesifikasi bahan atau peralatan yang dipasang dengan spesifikasi yang dipersyaratkan pada pasal dibawah ini, maka merupakan kewajiban Kontraktor untuk mengganti bahan atau peralatan tersebut sehingga sesuai dengan ketentuan – ketentuan dan disetujui Direksi / Pengawas Lapangan.

6.4. PEMBUATAN INTERIOR RUANG VIP

Pekerjaan Interior Ruang VIP meliputi:

A. Dinding Backdrop Ruang VIP

 Dinding Backdrop (DB0-1) 512 x 427 cm cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing HPL ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM) & WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

b. Peralatan yang disetujui.





- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.



Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

2. Dinding Backdrop (DB0-2) 512 x 403 cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Finishing HPL ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.





- Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- ➤ Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- > MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Dinding Backdrop (DB0-3)512 x 409 cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)



Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- ➤ Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.



- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Dinding Backdrop (DB0-4) 512 x 392 cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm) + Panil kayu jati 49,5 cm X 18 cm per panel

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.



- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Panel Kayu Jati, Pastikan Multipleks Dasar Tidak Bergelombang Dan Bersih dari Bebu.Kemudian Oleskan Lem kayu Menggunakan Kuas/Kapi Di Bagian Multipleks Dasar Dan Panel Kayu Jati. Rekatkan Panil Kayu Jati Yang sudah Diberi Lem ke



Permukaan Multipleks Dasar Tunggu Hingga Mengering Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan Panel Kayu Jati harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

Dinding Backdrop (DB0-5) 512 x 492 cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya,



pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Dinding Backdrop (DB0-6) 512 x 495 cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.



- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat



lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

Dinding Backdrop (DB0-7) 39 x 424 cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya,



pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Dinding Backdrop (DB0-8) 283 x 436 cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.





- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat



lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

Dinding Backdrop (DB 0-9) 512 x 427 cm Rangka Kayu 5/5 + Body
 Multipleks 15 mm + Finishing HPL ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)
 WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm) + Lampu Led Strip 3000k

Persyaratan Pelaksanaan

c. Koordinasi kerja.

- d. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- > Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya,





pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- MDF yang dipasang adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Pemasangan LED strip Dilakukan bdengan cara membuat jalur pencahayaan badrop yang di sajikan sesuai gambar kerja. Kemudian di pasangkan housing almunium & lampu LED strip
- Pastikan sambungan kabel tersambung dengan baik dan pastikan Cahaya yang dihasilkan menyebar dengan rata.



10.Dinding Backdrop (DB0-10) 512 x 525 cm Rangka Kayu 5/5 + Body Multipleks 15 mm + Accessories, Finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

c. Koordinasi kerja.

- d. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan backdrop adalah Rangka Kayu Kelas II 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Rangka Backdroop di perkuat menggunakan fisher dan Dynabold mengacing di Kolom Dan Balok.
- Pemasangan Rangka Dipastikan terpasang dengan kokoh.
- Penutup Backdrop dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.





- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

Persyaratan Bahan

a. Kayu Kelas II eks Toko/ Meubel/ pasaran (Kayu bayur Ex. Lokal/Kayu balentuma Ex. Lokal/Kayu Ipi Ex. Lokal) dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas



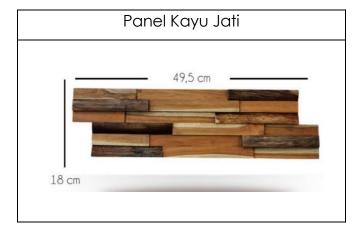
b. Multipleks 15 mm Semi Meranti dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI
 / persetujuan direksi pengawas.



c. MDF 3 mm dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas.



d. Panel Kayu jati dengan ukuran 49,5 cm X 18 cm per panel / persetujuan direksi pengawas.





e. WPC Wall Panel (Abu-abu 17x295x2.4 cm) dengan tipe yang sesuai dengan Gambar Kerja dan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas.



f. Hight Preasure Laminate (HPL) TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM) dengan tipe yang sesuai dengan Gambar Kerja dan dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas



g. Lampu Led Strip + Housing Almunium sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas





B. Kolom Panel Ruang VIP

 Kolom Panel (KP-01) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk



- pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- ➤ Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Kolom Panel (KP-02) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)



a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- ➤ Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada



- Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Kolom Panel (KP-03) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.



- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Kolom Panel (KP-04) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

a. Koordinasi kerja.

Pekerjaan yang dilaksanakan mengikuti Gambar Kerja yang telah disediakan, uraian persyaratan pekerjaan, spesifikasi serta petunjuk Direksi / Konsultan Pengawas. Diperlukan koordinasi kerja dengan disiplin



terutama yang bersangkutan dengan pekerjaan pemasangan, baik jadwal pekerjaan maupun posisi meletakan peralatan ditempat.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas.



Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.

 Kolom Panel (KP-05) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.



- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- ➤ WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Kolom Panel (KP-06) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan



- peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Kolom Panel (KP-07) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)



a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan



- dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- 8. Kolom Panel (KP-08)
- a. Kolom Panel (KP-08) Rangka Multiplex 2x18 mm + 1x15 T. 10 cm Body
 Multipleks 12 mm + Accessories, finishing WPC (Abu-abu 17x295x2.4 cm)

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.



- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Kolom Panel adalah Multipleks 18 mm dan Multipleks 15 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Penutup Kolom Panel dipasang dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, pemakuan dengan paku Khusus multipleks, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- WPC dipasang Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus / Klem, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- Finishing menggunakan material Wood Plastic Composite (WPC) wall panel, tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan WPC harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- b. Lemari Kolom Rangka Kayu 5/5,Body Multipleks 18 mm + Kaca 5 mm finishing HPL ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)

a. Koordinasi kerja.

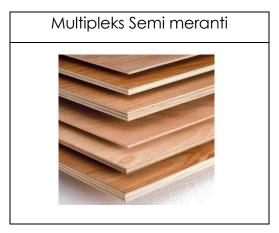


- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- ➤ Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Kayu 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks 18 mm yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di penyajian gambar kerja.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Kaca 5mm dipotong dan di letakkan Mengikuti panduan gambar kerja
- Kaca Cermin 5mm di pasang letakkan Mengikuti panduan gambar kerja

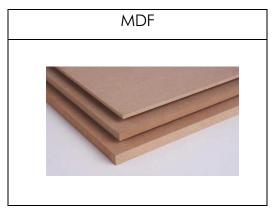


Persyaratan Bahan

 a. Multipleks 18 mm (semi meranti) dan Multipleks 12 mm (semi meranti) dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas.



b. MDF 3 mm dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas.



c. WPC Wall Panel (Abu-abu 17x295x2.4 cm) dengan tipe yang sesuai dengan Gambar Kerja dan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas.





C. Perabot Ruang VIP

1. Meja (Perabot-01) Body Multipleks 18 mm finishing HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Kayu 5/5 pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.





- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks 18 mm yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di penyajian gambar kerja.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Kaca 5mm dipotong dan di letakkan Mengikuti panduan gambar kerja
- Kaca Cermin 5mm di pasang letakkan Mengikuti panduan gambar kerja

2. Meja (Perabot-02) Body Multipleks 18 mm finishing HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk



- pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Multipleks 18 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- MDF dipasang di Top table Setelah Pemasangan Multipleks dengan cara pemasangan sesuai dengan standar yang dikeluarkan oleh pabrik pembuatnya, Permukaan Diberi Lem perekat Kemudian pemakuan dengan paku Khusus, dan pola pemasangan sesuai pada Gambar Kerja. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan backdrop harus lurus, rata waterpass dan tidak bergelombang.
- ➤ MDF dipasang di top table meja adalah MDF yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

3. Perabot 03

a. Kursi (Perabot-03.a) Rangka Multipleks 18 mm, Body Multipleks 18 mm finishing HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM) + Accessories. (Spon Busa + Kain Polyester)

Persyaratan Pelaksanaan





a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Multipleks 18 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- > Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Busa Yang Digunakan Adalah Busa dengan ketebalan 10 cm dengan kualitas super.



- Kain Sofa menggunakan kain Polyester kualitas super dibentuk sesuai gambar kerja / persetujuan pengawas. Pastikan jahitan rapih dan kain yang terpasang tidak kusut atau cacat.
 - b. Sandaran Tangan (Perabot-04) Rangka Multipleks 18 mm, Body Multipleks 18 mm finishing HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Multipleks 18 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- > Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL),
 Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan



menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.

- 4. Pot bunga + Pohon Pisang artificial tinggi 110 cm
- 5. Prabot 05
- a. Planter Box, Body Multipleks 18 mm+ Busa tebal 40 cm finishing HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)

Persyaratan Pelaksanaan

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Multipleks 18 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.



- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Busa yang digunakan adalah busa kering (Floral Foam)
 - b. Tanaman Pohon Pisang Artificial Tinggi 110 Cm
 - 6. Prabot 06
 - a. Planter Box, Body Multipleks 18 mm+ Busa tebal 40 cm finishing HPL TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM)

a. Koordinasi kerja.

- b. Peralatan yang disetujui.
- Semua peralatan sebelum dan sesudah dipasang harus disetujui Direksi /Konsultan Pengawas dan dijaga dari kerusakannya atau hilang sebelum masa penyerahan tiba. Pada saat pemasangan peralatan, perhatikan semua ukuran, pola dan syarat lain untuk



- pemasangan di lantai maupun di dinding. Semua peralatan yang sudah terbuat terpasang harus bersih dari kotoran dan tidak cacat.
- Bahan rangka yang digunakan untuk pemasangan Prabot adalah Multipleks 18 mm pola rangka mengikuti dengan penyajian Gambar Kerja.
- Multipleks yang dipasang adalah Multipleks yang telah dipilih dengan baik, bentuk dan ukuran masing-masing unit sama sesuai dengan ukuran yang telah ada di gambar.
- Finishing menggunakan material Hight Preasure Laminate (HPL), Direkatkan Di Permukaan Multipleks Yang telah diratakan menggunakan amplas dan dibersihkan dari kotaran /debu,tidak ada bagian yang retak, gompal atau cacat-cacat lainnya dan telah mendapat persetujuan dari Konsultan Pengawas. Setelah selesai terpasang, bidang permukaan dan sambungan HPL rapih merekat dengan baik, dan tidak bergelombang.
- Busa yang digunakan adalah busa kering (Floral Foam)

b. Tanaman Pohon Pisang Artificial Tinggi 110 Cm

D. Pekerjaan Listrik

1. Air Conditioner (AC) Standing 2 PK (inc Instalasi)

Deskripsi P4 Indoor: - Harga Permeter (960 mm X 960 mm) - Module Size 16 cm x 32 cm/pcs - Garansi 2 Tahun Layar (Module)

Persyaratan Bahan

a. Multipleks 18 mm (semi meranti) dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas.





b. Busa Sofa tebal 10 cm dengan kualitas super / persetujuan pengawas.



c. Kain Sofa Polyester dengan kualitas super / persetujuan pengawas.



 d. Hight Preasure Laminate (HPL) dengan tipe TC-ULTTIMATE Woodgrain (X-0100-DM) yang sesuai dengan Gambar Kerja dan Spesifikasi sesuai dengan SNI /persetujuan direksi pengawas.





- e. Kaca Dengan ketebalan 5mm dengan Spesifikasi sesuai dengan SNI / persetujuan direksi pengawas
- f. Pohon Pisang artificial tinggi 110 cm



g. Air Conditioner (AC) Standing 2 PK (inc Instalasi)



PANASONIC AC STANDING FLOOR PANASONIC 2 PK Dimensi (Txl.xK) 1,680X500X298 (mm) Dimensi (Txl.xK) 700X998X320 (mm)



Pasal 7

PENUTUP

- Semua sisa-sisa bahan bangunan dan sampah lainnya serta alat-alat bantu harus dikeluarkan dari lokasi pekerjaan, segera setelah pekerjaan selesai atas biaya Kontraktor. Untuk itu Kontraktor harus memperhitungkannya dalam penawaran khusus mengenai mobilisasi/demobilisasi peralatan serta pembersihan seluruh lokasi sebelum dan setelah pekerjaan selesai.
- Bila terdapat hal-hal yang belum tercakup dalam spesifikasi teknis ini dan memerlukan penyelesaian di lapangan, maka akan diatur/dibicarakan kemudian dalam rapat-rapat koordinasi lapangan oleh Direksi, Konsultan Pengawas, Kontraktor Pelaksana, Konsultan Perencana dan atas persetujuan Peengguna Anggaran atau pihak Penyedia Jasa.
- Kontraktor wajib membuat gambar pekerjaan yang telah selesai (Asbuilt Drawing) dan diperiksa oleh Direksi Pengawas Lapangan. Setelah itu, gambar tersebut disetor ke owner pada pekerjaan ini.