



**KERAJAAN NEGERI MELAKA
JABATAN AGAMA ISLAM MELAKA**

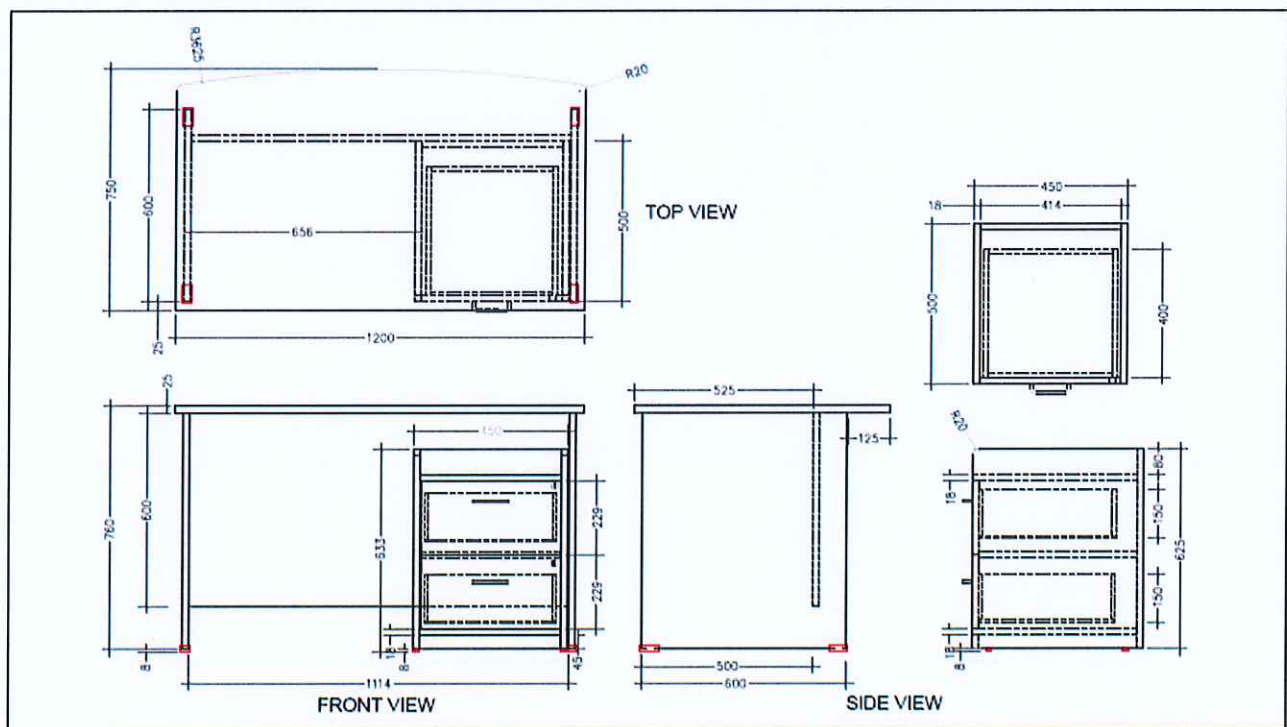
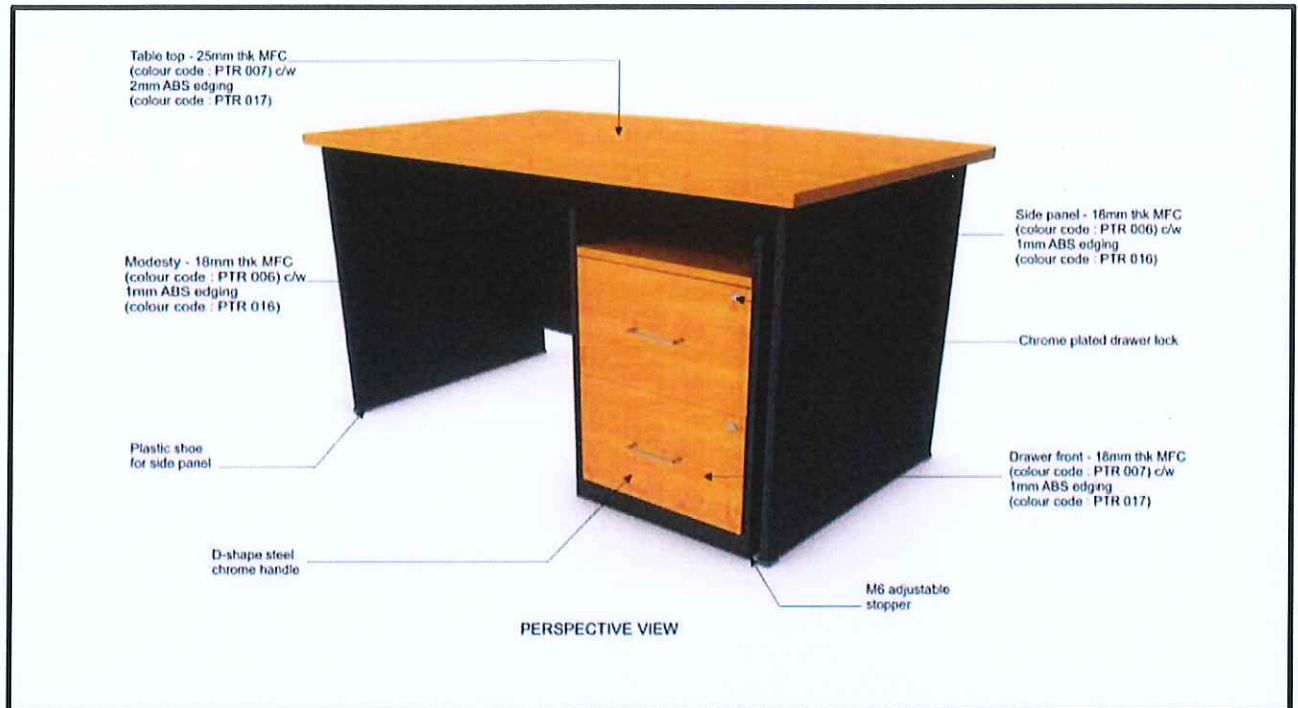
**SEBUT HARGA BAGI MEMBEKAL,
MENGHANTAR DAN MENYUSUN PERABOT
JENIS KAYU KE
SEKOLAH AGAMA JABATAN AGAMA ISLAM MELAKA**

**JADUAL 1 –
SPESIFIKASI TEKNIKAL
PERABOT JENIS KAYU**

SPESIFIKASI TEKNIKAL PERABOT JENIS KAYU

1. MEJA GURU DAN MOBILE PEDASTAL 3 LACI

BIL	KOD ITEM	PERKARA	SPESIFIKASI TEKNIKAL
1	15/2011/ BD5	1. Skop 2. Dimensi 3. Bahan dan Pembuatan 4. Pemasangan dan Kemasiaipan 5. Tanda Pengenalan 6. Lukisan Teknikal / Gambar	1.1 Digunakan oleh guru di dalam kelas untuk sekolah / institusi pendidikan 2.1 Meja : 1200mm (W) x 750mm (D) x 760mm (H) Pedastal : 450mm (W) x 500mm (D) x 633mm (H) 3.1 Permukaan atas m menggunakan plywood 3.6 mm yang digam dengan kaedah "sandiwch". Bahagian atas plywood digam dengan bahan HPL ketebalan 0.7mm. Bahagian tepi ditutup menggunakan halfmoon ABS T- edging. 3.2 Permukaan depan laci modesty dan tepi laci menggunakan bahan polster grey 3.6 mm yang dibuat menggunakan kaedah "sandwich "18 mm. 3.3 Edging 2 mm tebal. Bahagian laci menggunakan PVC edging 3.4 Pemegang laci menggunakan besi tahan karat berbentuk C. Pelancar laci menggunakan "drawer runner" dengan kemasian 'epoxy putih'. Kunci yang digunakan adalah jenis "drawer lock". 4.1 Penyambungan menggunakan 'dowel' 10mm x 32 mm. JCBC dan 'Cross nut' M6 x 50 mm. Penyambungan top menggunakan sistem "minifix knockfitting". Semua lubang skru ditutup menggunakan plastik jenis PCV. 4.2 Menggunakan kombinasi 'plywood polster grey matt dan HPL (High Pressure Laminate) grey matt'. 4.3 Permukaaan kemasiaipan bebas dari kecacatan sama ada pengeluaran dan pengendalian. 4.4. Semua bahagian hendaklah dikemasiaipan dengan warna yang tidak toksid 5.1 Tiap-tiap perabot hendaklah dipastikan mempunyai tanda pengenalan dengan perkataan " HAK KERAJAAN " berukuran 8" x 0.5 " pada bahagian yang mudah dilihat 6.1 15/2011/BD5 (Seperti di lampiran)

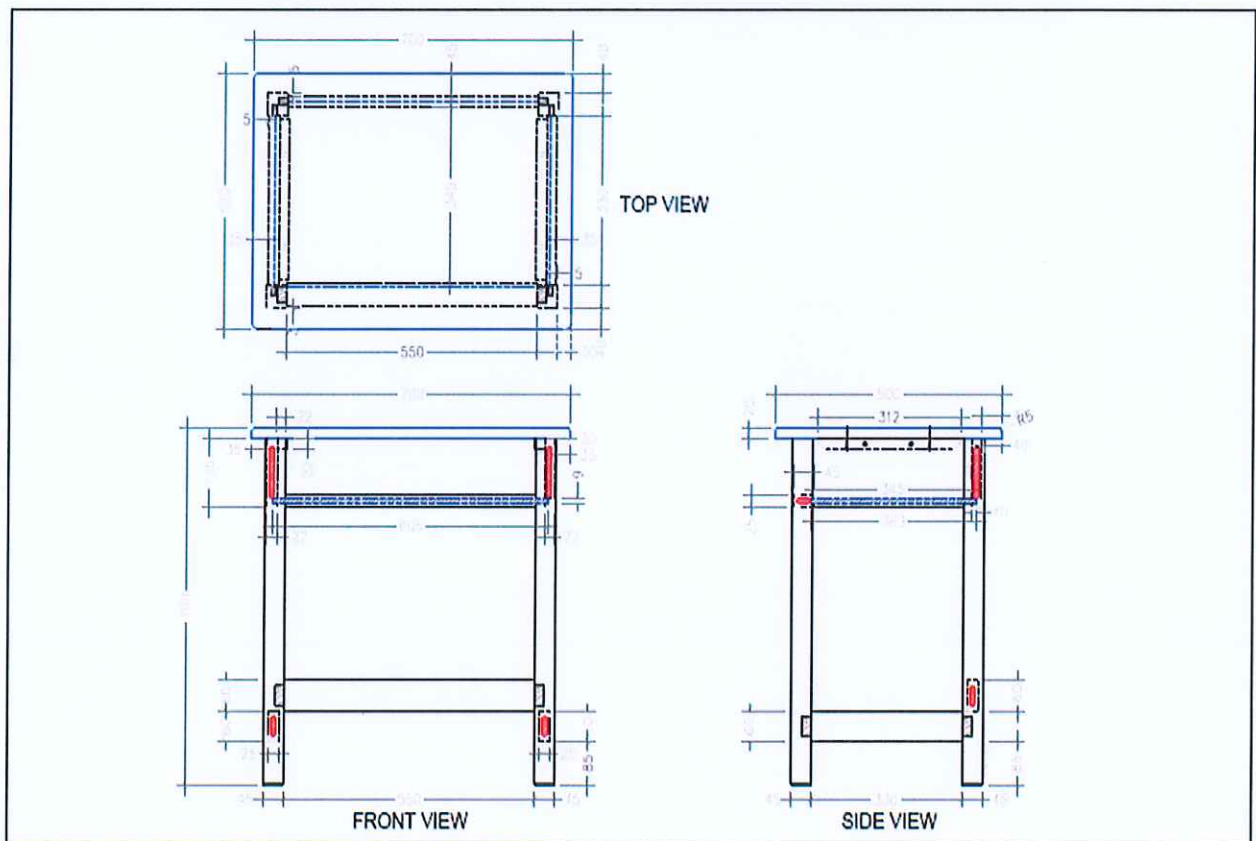


ITEM	MEJA GURU DAN MOBILE PEDASTAL 3 LACI	SAIZ :
KOD	15/2011/BD5	MEJA : 1200mm (W) x 750mm (D) x 760mm (H) PEDASTEL : 450mm (W) x 500mm (D) x 633mm (H)

SPESIFIKASI TEKNIKAL PERABOT JENIS KAYU

2. MEJA MURID SEKOLAH RENDAH "SOLID TOP"

BIL	KOD ITEM	PERKARA	SPESIFIKASI TEKNIKAL
1.	15/2011/BDR2	1. Skop	1.1 Digunakan untuk meja sekolah/institusi pendidikan bagi kegunaan seorang pelajar.
		2. Dimensi	2.1 700mm(L) x 500mm(W) x 700mm(H)
		3. Bahan dan Pembuatan	3.1 Rangka meja menggunakan kayu didalam kategori kayu keras sederhana yang dinyatakan didalam <i>100 Malaysian Timbers</i> . 3.2 Kandungan kelembapan (moisture content) bagi kayu yang digunakan tidak melebihi 15%. 3.3 Kualiti kayu yang digunakan bebas daripada kecatatan seperti reput, rapoh, retak, serangan serangga perosak dan kecatatan yang boleh menjejaskan ketahanan dan kekuatan produk. 3.4 Permukaan atas meja menggunakan kaedah cantuman kayu 20 mm tebal dan permukaan bawah menggunakan plywood 9mm tebal.
		4. Pemasangan dan Kemasiapan	4.1 Rangka kaki disambung mengikut seperti di spesifikasi di gambar rajah yang tertera. 4.2 Permukaan kemasiapan bebas dari kecacatan samada pengeluaran dan pengendalian. Bahan kemasiapan yang digunakan adalah dari jenis <i>pigmented acid curing (AC)</i> mengikut standard EN7 PART 3:1995 dan ASTM F963:1995. 4.3 Semua bahagian hendaklah dikemasiapan dengan warna yang tidak toksid.
		5. Keselamatan dan Pengujian	5.1 Mendapat kelulusan FRIM/MTIB/FITEC. 5.2 Semua bahan pembuatan dan kemasan mestilah tidak toksid. 5.3 Meja hendaklah kukuh stabil dan seimbang.
		6. Tanda Pengenalan	6.1 Tiap-tiap perabot hendaklah dipastikan mempunyai tanda pengenalan dengan perkataan " HAK KERAJAAN " berukuran 8" x 0.5 " pada bahagian yang mudah dilihat.
		7. Lukisan Teknikal / Gambar	7.1 15/2011/BDR5 (Seperti di lampiran)

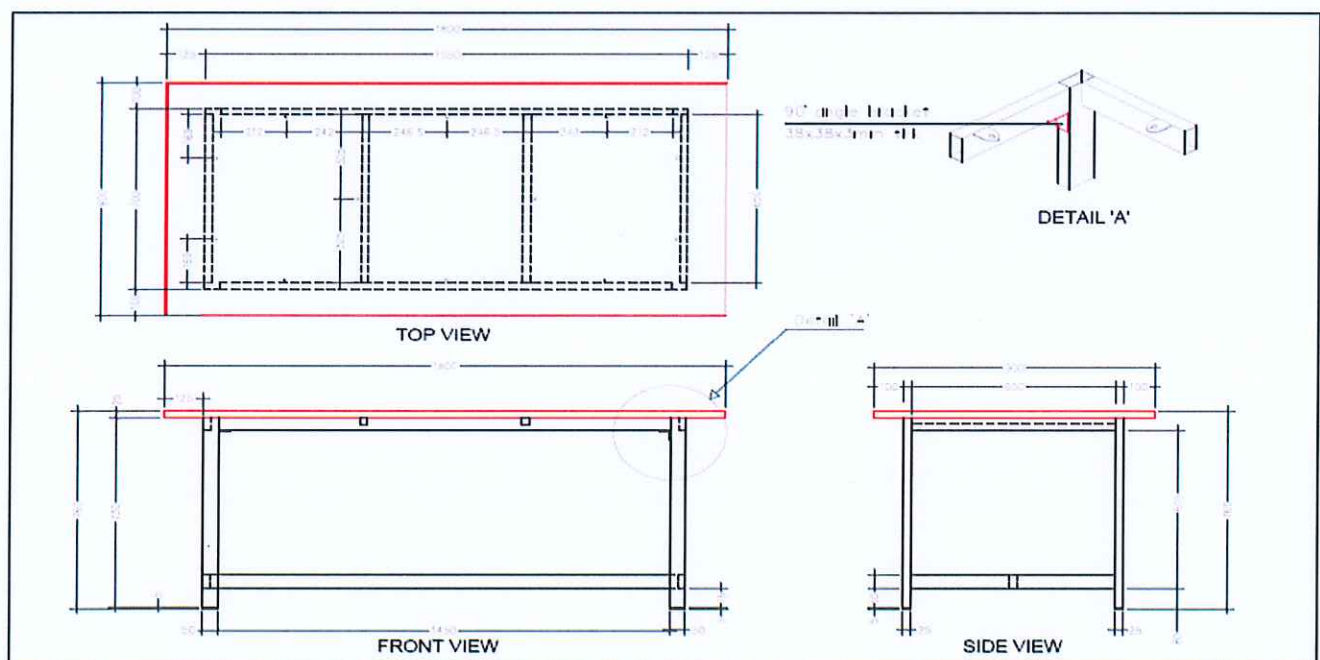
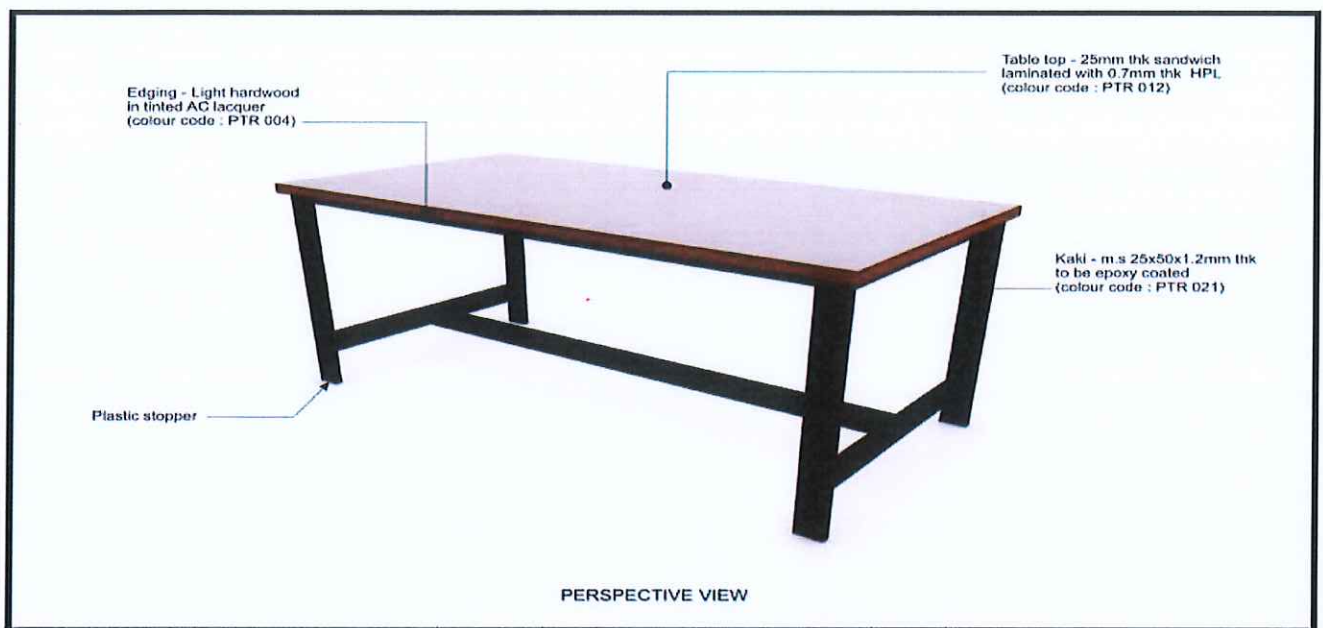


ITEM	MEJA MURID SEKOLAH RENDAH "SOLID TOP"	SAIZ : 700mm(L) x 500mm(W) x 700mm(H)
KOD	15/2011/BDR5	

SPESIFIKASI TEKNIKAL PERABOT JENIS KAYU

3. MEJA KANTIN

BIL	KOD ITEM	PERKARA	SPESIFIKASI TEKNIKAL
1.	15/2011/PK3	1. Skop	1.1 Spesifikasi ini digunakan untuk meja Sekolah / Institusi Pendidikan bagi kegunaan murid di kantin.
		2. Dimensi	2.1 1800(W) x 900(D) x 760mm(H)
		3. Bahan	3.1 Table Top - 25mm diperbuat dari plywood (5.6 & 3.6)mm yang digam dengan kaedah sandwich dan di 'Laminate' dengan 0.7mm HPL. 3.2 Permukaan tepi Table Top dipasang dengan kayu berkumai. 3.3 Kaki, palang atas & bawah m.s – 25x50x1.2mm. Kerangka atas : 25x25x1.2mm. 3.4 Kualiti kayu kumai yang digunakan bebas daripada kecacatan; reput, rapoh, retak, serangan serangga perosak dan sebarang kecacatan yang boleh menjejaskan ketahanan dan kekuatan produk. 3.5 Bahagian hujung kaki dipasangkan plastik Stopper.
		4. Sistem Sambungan	4.1 Penyambungan rangka dan komponen secara kimpalan dan 'Knock-Down'. 4.2 Table top dipasang pada rangka menggunakan CSK skru (M4x20mm). 4.3 Gam disapukan ke atas permukaan 'substrate' dari bahagian tengah ke tepi.
		5. Kemasiapan	5.1 Permukaan bebas dari kecacatan dan objek tajam. 5.2 Logam (m.s) – Epoxy Powder Coating, warna PTR 021. 5.3 Table Top – HPL warna PTR 012. 5.4 Kayu kumai – Tinted AC Lacquer PTR 004.
		6. Tanda Pengenalan	6.1 Tiap-tiap perabot hendaklah dipastikan mempunyai tanda pengenalan dengan perkataan " HAK KERAJAAN " berukuran 8" x 0.5 " pada bahagian yang mudah dilihat.
		7. Lukisan Teknikal / Gambar	7.1 15/2011/PK1(Seperti di lampiran)



ITEM	MEJA KANTIN / MEJA PERPUSTAKAAN	SAIZ : 1800(W) x 900(D) x 760mm(H)
KOD	15/2011/PK3	

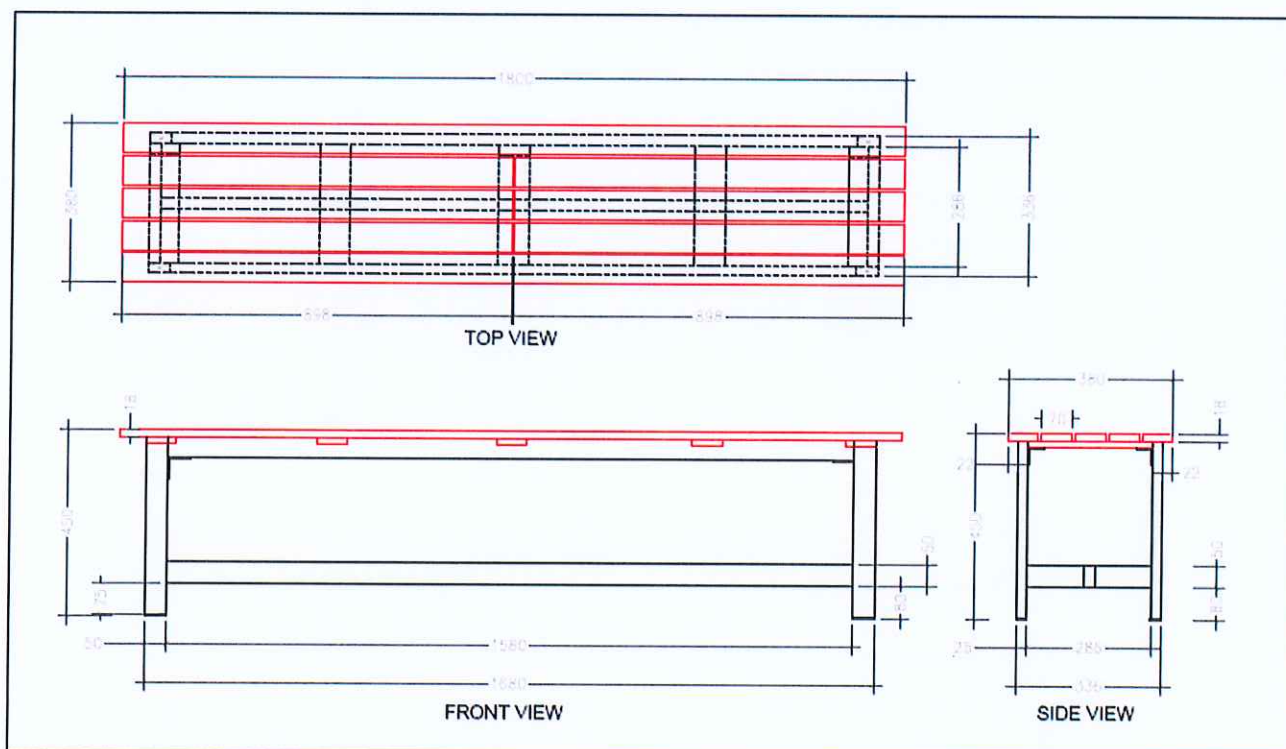
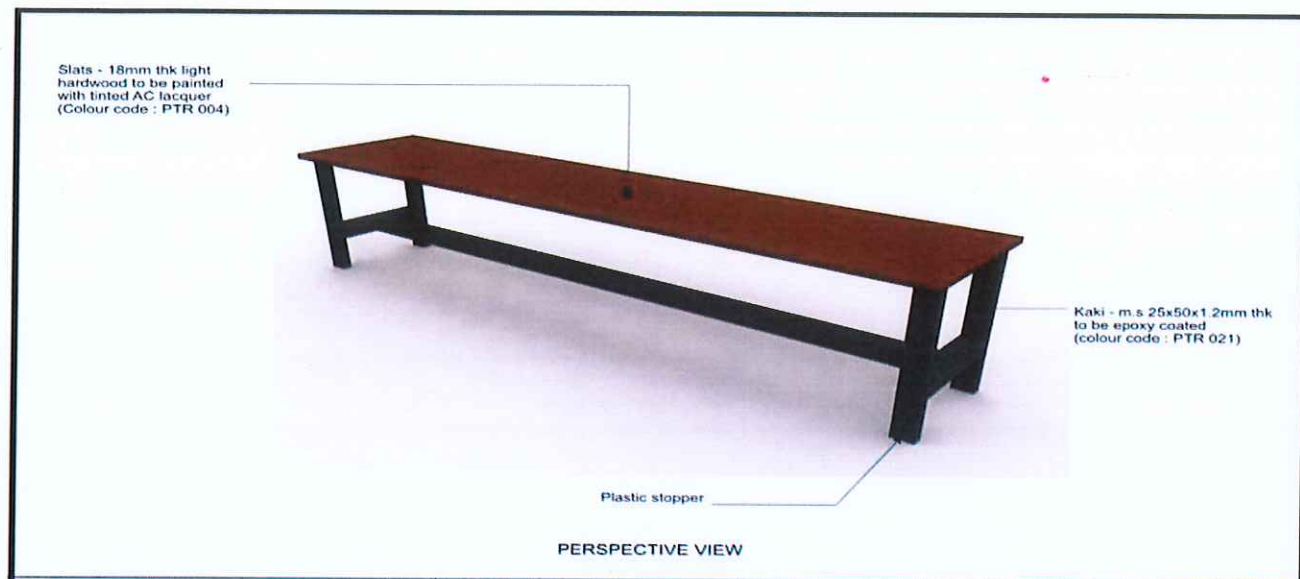
SPESIFIKASI TEKNIKAL PERABOT JENIS KAYU

Jabatan Agama Islam Melaka

SPESIFIKASI TEKNIKAL PERABOT JENIS KAYU

4. KERUSI KANTIN / BANGKU KANTIN

BIL	KOD ITEM	PERKARA	SPESIFIKASI TEKNIKAL
1.	15/2011/PK2	1. Skop	1.1 Spesifikasi ini digunakan untuk bangku Sekolah / Institusi Pendidikan bagi kegunaan murid di kantin.
		2. Dimensi	2.1 1800(W) x 380(D) x 450mm(H)
		3. Bahan	3.1 Tempat duduk (slat) – kayu di dalam kategori kayu keras ringan (LHW) yang dinyatakan di dalam Lampiran 1. 3.2 Kandungan kelembapan (mc) kayu yang digunakan tidak melebihi 15%. 3.3 Kaki, palang atas & bawah m.s – 25x50x1.2mm. 3.4 Kualiti kayu yang digunakan bebas daripada kecacatan; reput, rapoh, retak, serangan serangga perosak dan sebarang kecacatan yang boleh menjejaskan ketahanan dan kekuatan produk. 3.5 Bahagian hujung kaki dipasangkan plastik <i>Stopper</i> .
		4. Sistem Sambungan	4.1 Penyambungan rangka dan komponen secara kimpalan dan 'Knock-Down' 4.2 Tempat duduk (slat) dipasang pada rangka menggunakan CSK skru (M4x20mm).
		5. Kemasiapan	5.1 Permukaan bebas dari kecacatan dan objek tajam. 5.2 Logam (m.s) – <i>Epoxy Powder Coating</i> , warna PTR 021. 5.3 Tempat duduk (slat) – <i>Tinted AC Lacquer</i> PTR 004.
		6. Tanda Pengenalan	6.1 Tiap-tiap perabot hendaklah dipastikan mempunyai tanda pengenalan dengan perkataan " HAK KERAJAAN " berukuran 8" x 0.5 " pada bahagian yang mudah dilihat.
		7. Lukisan Teknikal / Gambar	7.1 15/2011/PK2 (Seperti di lampiran)



ITEM	KERUSI KANTIN / BANGKU KANTIN	SAIZ : 1800(W) x 380(D) x 450mm(H)
KOD	15/2011/PK2	