

[Borang JKR.PK(O).02-1]

(Pin: 1/2005)

Nama Projek: Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Pusat Siswazah Perniagaan

No. Fail/Projek: JKR.CKAJ/09.500/020/MOHE/B13

Skop Projek: Kerja Luar Bangunan

Jawatan HODT: Ketua Penolong Pengarah Kanan Nama HODT: Ir. Wan Sohaimi bin Wan Mohamed

Pejabat HODT: Bahagian Pengajian Tinggi, UKA (CKASJ)

A. ANALISIS SUMBER:

Cadangan bilangan staf JKR yang memiliki kelayakan kompentesi yang sesuai dalam bidang tugas rekabentuk/ perolehan/ penyeliaan tapak bina (Rujuk Prosedur JKR.PK(P).09) bagi mengendalikan projek:

A.1 Pasukan Rekabentuk/ perolehan

Jawatan	Bilangan yang diperlukan	Bilangan sedia ada	Bilangan Tambahan Yang Diperlukan
Jurutera/Arkitek/Juru Ukur Bahan	1	1	0
Pembantu Teknik	1	0	1
Juruteknik	1	0	1
Pelukis Pelan	1	1	0
Jumlah	4	2	2

A.2 Pasukan Penyeliaan Pembinaan

Jawatan	Bilangan yang diperlukan	Bilangan sedia ada	Bilangan Tambahan Yang Diperlukan
Jurutera/Arkitek/Juru Ukur Bahan	0	0	0
Pembantu Teknik	0	0	0
Juruteknik	0	0	0
Pelukis Pelan	0	0	0
Jumlah	0	0	0

© HAKCIPTA JKR MALAYSIA m/s ; 1/5



[Borang JKR.PK(O).02-1]

(Pin: 1/2005)

B. JADUAL PERANCANGAN REKA BENTUK:

Bil	Skop/Aktiviti	Tarikh Mula	Tarikh Siap	T/jawab/ Kelulusan	Interfacing
1	Komponen Rekabentuk (Nyatakan)				
	Rekabentuk Konsep	22-08-2007	10-09-2007	Perunding HS	
	Rekabentuk Awalan	10-09-2007	17-10-2007	Perunding HS	
	Lukisan dan Spesifikasi	17-10-2007	21-12-2007	Perunding HS	
	Semakan Rekabentuk Awalan	21-12-2007	18-01-2008	Perunding HS	
	Review Rekabentuk	18-01-2008	05-02-2008	Perunding HS	
	Rekabentuk Terperinci	05-02-2008	21-03-2008	Perunding HS	
	Semakan Rekabentuk Terperinci	21-03-2008	18-04-2008	Perunding HS	
	Penyediaan Dokumen Rekabentuk Akhir	18-04-2008	06-05-2008	Perunding HS	
	Kelulusan JKR	06-05-2008	28-05-2008	Perunding HS	
2	Output Reka bentuk (Mana yang berkaitan)				
	Lukisan	05-02-2008	21-03-2008	WAN SOHAIMI BIN WAN MOHAMED	
	Lembaran Pengiraan	10-09-2007	17-10-2007	WAN SOHAIMI BIN WAN MOHAMED	
	Spesifikasi	22-08-2007	10-09-2007	WAN SOHAIMI BIN WAN MOHAMED	
	Penyataan Kehendak Kerajaan	22-08-2007	28-05-2008	WAN SOHAIMI BIN WAN MOHAMED	
3	Kajian Semula Reka bentuk				
	Semakan Rekabentuk Awalan	21-12-2007	18-01-2008	WAN SOHAIMI BIN WAN MOHAMED	
	Semakan Rekabentuk Terperinci	18-04-2008	06-05-2008	WAN SOHAIMI BIN WAN MOHAMED	
4	Verifikasi Reka bentuk				
5	Validasi Reka bentuk				
6	Pindaan Reka bentuk				

Nota: Rujuk tempoh pelaksanaan rekabentuk sehingga peringkat verifikasi rekabentuk sebagaimana jadual pelaksanaan rekabentuk yang disertakan.

© HAKCIPTA JKR MALAYSIA m/s ; 2/5



[Borang JKR.PK(O).02-1]

(Pin: 1/2005)

C. INPUT/STANDARD/KOD-KOD AMALAN

Lampir atau nyatakan input/standard/kod-kod amalan/spesifikasi Rekabentuk yang digunakan/ diperlukan bagi tujuan rekabentuk dan kawalan kualiti produk.

Bil	Perkara	Piawaian/Kod-Kod Amalan	Catatan
1	Stormwater & Drainage	Manual Saliran Mesra Alam	
	_	Malaysia	
2	Management in Pavement Design	Arahan Teknik (Jalan) 5/85	
3	Intermediate Guide to Drainage	Arahan Teknik (Jalan) 15/85 &	
	Design of Road	MASMA	
4	Design and Installation of	JPP Guidlines for Developer & MS	
	Sewerage System	1228	
5	Design Criteria Water Supply	MWA Sistem Bekalan Air, JKR -	
	System	202000 - 0010 - 89 & JKR - 20200 -	
		00067 - 87	
6	Design Installation, Testing and	BS 6700	
	Maintenance of Water Supply		
	Services		
7	Earthwork	BS6031	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Nota: * Tandakan yang mana berkenaan

D. OUTPUT REKABENTUK

Bentuk Output Rekabentuk:	*Tanda (X)
1. Pernyataan Kehendak Kerajaan (Needs Statement)	X
2. Lembaran Pengiraan (Calculations)	X
3. Spesifikasi	X
4. Lukisan	X
5. Senarai Kuantiti (Bill of Quantity)	

Tandatangan	Tarikh : 21-11-2007	
(HODT)		



[Borang JKR.PK(O).02-1]

(Pindaan: Januari 2005)

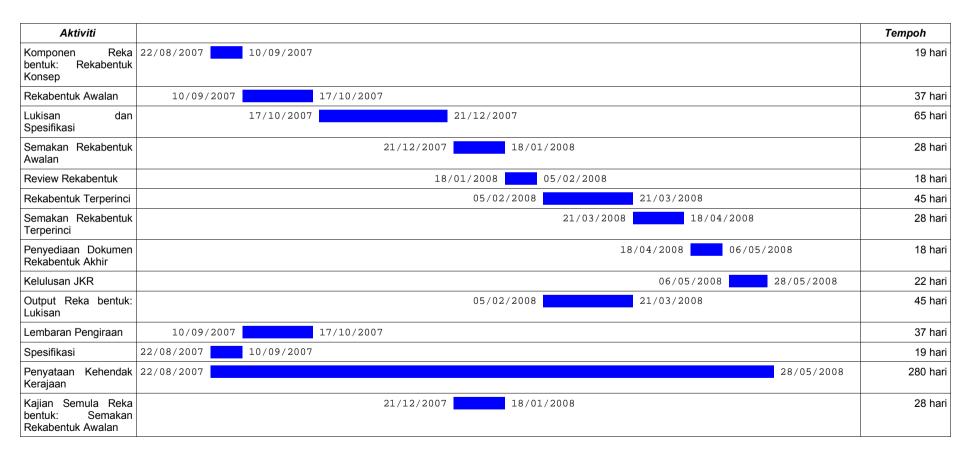
JADUAL PELAKSANAAN REKABENTUK

(Jadual ini di dirujuk kepada aktiviti dan maklumat pada item B)

Nama Projek : Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Pusat Siswazah Perniagaan

No. Fail/Projek: JKR.CPT.36.03.04/003/UKM ()

Skop Projek : Kerja Luar Bangunan





[Borang JKR.PK(O).02-1]

(Pindaan: Januari 2005)

Aktiviti		Tempoh
Semakan Rekabentuk Terperinci	18/04/2008 06/05/2008	18 hari

Tandatangan & Cop HODT Tarikh : 21-11-2007

m/s: 5/ 5 © HAKCIPTA JKR MALAYSIA