



JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

PEPERIKSAAN PERKHIDMATAN PEMBANTU TEKNIK

UKUR BAHAN

KOD : B040
SUBJEK : AMALAN & ATURCARA JABATAN
TARIKH : 11 NOVEMBER 1991
MASA : 9.00 - 12.00 TENGAH HARI



UNIT PEPERIKSAAN,
CAWANGAN PENGURUSAN,
IBU PEJABAT JKR,
JALAN SULTAN SALAHUDDIN,
50582 KUALA LUMPUR.

ARAHAN KEPADA CALON-CALON:

1. Tuliskan angka giliran serta nombor kad pengenalan anda dengan terang pada tiap-tiap helai kertas jawapan yang digunakan. Jangan sekali-sekali menulis nama anda pada kertas jawapan. Kertas jawapan yang mengandungi nama calon akan dianggap tidak sah.
2. Pastikan anda mendapat kertas soalan yang lengkap.
3. Jawab dalam Bahasa Malaysia sahaja. Istilah-istilah teknikal yang tiada terjemahannya atau sukar diterjemahkan boleh dikekalkan dalam bahasa asalnya. Jawapan yang tidak mematuhi syarat ini tidak akan diberi markah.
4. Jawab secukup soalan sahaja mengikut arahan dalam kertas soalan. Jawapan bagi soalan lebih tidak akan diberi markah.
5. Semua perkiraan untuk mendapatkan jawapan hendaklah ditunjukkan. Jawapan yang betul tetapi tiada menunjukkan perkiraan tidak akan diberi markah.
6. Calon-calun digalakkan membuat lakaran untuk menjelaskan jawapan mereka di mana sesuai.
7. Calon-calun dilarang merujuk kepada buku atau sebarang bahan rujukan melainkan yang dibenarkan mengikut arahan yang tercatat dalam permulaan kertas soalan.
8. Penggunaan mesin pengira elektronik tanpa kemudahan program adalah dibenarkan melainkan jika dinyatakan sebaliknya di dalam kertas soalan.
9. Bagi subjek peperiksaan di mana masa rehat diberi (misalnya, subjek LUKISAN), calon-calun adalah dilarang membawa kertas soalan keluar dari dewan peperiksaan pada bila-bila masa sehingga keseluruhan peperiksaan untuk subjek berkenaan tamat.
10. Semua kertas jawapan mesti disusun dan diikat dengan sempurna.
11. Calon-calun dilarang mengambil kertas jawapan kosong yang telah disediakan keluar dari dewan peperiksaan pada bila-bila masa.
12. Calon-calun tidak dibenarkan keluar dewan peperiksaan dalam tempoh masa 30 minit dari mulanya peperiksaan.
13. Tindakan tatatertib akan diambil terhadap calon-calun yang menyerahkan kertas jawapan kosong (tanpa sebarang jawapan) sekiranya mereka tidak mempunyai sebab yang munasabah.
14. Calon-calun yang didapati meniru/menipu semasa menduduki peperiksaan akan dikenakan tindakan tatatertib.
15. Tindakan tatatertib akan diambil terhadap calon yang mengingkari arahan Ketua Pengawas semasa di dalam dewan peperiksaan.

PERKARA : B040 - AMALAN DAN ATURCARA JABATANARAHAN KEPADA CALON-CALON

1. *Kertas ini mengandungi sebanyak lapan (8) soalan.
Jawab Soalan 1 (Wajib) dan mana-mana lima (5) soalan lain.*
2. *Tidak dibenarkan merujuk kepada Borang Kontrak siri JKR 203 atau sebarang bahan rujukan lain.*

SOALAN 1 (WAJIB)

Berdasarkan butir-butir yang diberikan di bawah dan Lampiran A, B, B1, C dan C1, sediakan Perakuan Bayaran Interim No.7 untuk projek ini.

BUTIR-BUTIR PROJEK DAN PENILAIAN INTERIM1.0 Butir-butir Kontrak

1.1	Tajuk Kontrak	:	Pembinaan Bahagian Superstruktur Kuarters Kerajaan di Jalan Kediaman, Kuala Lumpur.
1.2	Bil. Kontrak	:	JKR/IP/UB/8/91.
1.3	Harga Kontrak	:	\$22,333,000.00.
1.4	Kontraktor	:	Pembinaan Kayangan Sdn. Bhd., No. 7, Jalan Mahligai, 58888 Kuala Lumpur.
1.5	Tarikh Milik Tapak	:	1/1/1991.
1.6	Tarikh Siap	:	31/8/1992.
1.7.	Tarikh Tender Ditutup	:	15/10/1990.

Soalan 1 (Wajib) (sambungan)

- 1.8. Anggaran Pembangunan:
- 1.8.1 Tahun : 1991.
 - 1.8.2 Kepala : 2020.
 - 1.8.3 Pecahan
Kepala : 04.
- 1.9 Wang Pendahuluan : \$2,904,100.05.
- 1.10 Wang Kos Prima dan nilai-nilai subkontrak untuk:
- 1.10.1 Pemasangan Elektrik : \$1,222,000.00.
 - 1.10.2 Sistem Pencegah Kebakaran : \$ 900,333.00.
 - 1.10.3 Sistem Lif Elektrik : \$ 500,000.00.
 - 1.10.4 Keuntungan dan Layanan : Nil.
- 1.11 Wang Peruntukan Sementara : \$ 350,000.00.

2.0 Butir-butir Penilaian Interim No. 7.

- 2.1 Tarikh Penilaian : 4/8/1991.
- 2.2 Kemajuan Kerja:
- 2.2.1 Rumah Banglo Kelas G
(1 tingkat) : \$ 230,000.00.
 - 2.2.2 Rumah Teres Kelas F
(2 Tingkat bumbung
curam) : \$1,380,000.00.
 - 2.2.3 Rumah Pangsa Kelas G
(5 Tingkat) : \$4,770,000.00.

Soalan 1 (Wajib) (sambungan)

2.2.4	Rumah Pangsa Kelas Z (11 Tingkat)	:	\$2,850,000.00.
2.2.5	Pemasangan Elektrik	:	\$ 350,000.00.
2.2.6	Sistem Pencegah Kebakaran	:	\$ 180,000.00.
2.2.7	Sistem Lif Elektrik	:	\$ 50,000.00.
2.2.8	Kerja Dataran Kejat	:	\$ 45,000.00.
2.2.9	Kerja Saliran Najis	:	\$ 20,000.00.
2.2.10	Kerja Saliran Permukaan	:	\$ 60,000.00.
2.2.11	Kerja Pagar Keselamatan	:	\$ 85,000.00.
2.2.12	Bahan Tak Pasang Sebelum 75%	:	\$ 350,000.00.

2.3 Indeks Perubahan Harga Bahan-bahan Binaan Semasa adalah seperti di Lampiran 'A'.

3.0 Butir-butir Sehingga Perakuan Bayaran Interim No. 6.

3.1 Perkiraan nilai perubahan harga bahan-bahan binaan adalah seperti di Lampiran 'B'.

3.2 Jumlah Bayaran dibuat dalam Perakuan Interim No. 1 - 6:

3.2.1 Kontraktor:

1.	Rumah Banglo Kelas G	:	\$ 200,000.00.
2.	Rumah Teres Kelas F	:	\$1,200,000.00.
3.	Rumah Pangsa Kelas G	:	\$4,400,000.00.
4.	Rumah Pangsa Kelas Z	:	\$2,570,000.00.
5.	Kerja-kerja luar	:	\$0.00.

Soalan 1 (Wajib) (sambungan)

3.2.2	Subkontraktor Pemasangan Elektrik	:	\$ 300,000.00.
3.2.3	Subkontraktor Sistem Pencegah Kebakaran	:	\$ 135,000.00.
3.2.4	Subkontraktor Sistem Lif Elektrik	:	\$ 30,000.00.
3.2.5	Tolakkan Wang Pendahuluan	:	\$1,058,949.98.

(25 markah)

SOALAN 2

- a) Senaraikan butiran yang dinyatakan di dalam notis tender yang dikeluarkan oleh JKR.

(10 markah)

- b) Berikan lingkungan anggaran harga kontrak binaan yang mana kontraktor di bawah kelas pendaftaran berikut boleh membuat tender:

- i. Kelas D.
- ii. Kelas C.
- iii. Kelas BX.
- iv. Kelas B.
- v. Kelas A.

(5 markah)

SOALAN 3

- a) Apakah yang anda faham dengan dokumen tender dan apakah yang perlu disertakan di dalam dokumen tender kontrak berdasarkan senarai kuantiti?

(10 markah)

- b) Nyatakan peruntukan-peruntukan khas yang dimasukkan ke dalam kontrak yang bernilai melebihi M\$2.0 juta.

(5 markah)

SOALAN 4

- a) Bentangkan teknik-teknik penyediaan anggaran awal untuk sesuatu projek binaan bangunan.

(10 markah)

- b) Berpandukan maklumat yang diberikan di bawah dan andaian anda sendiri, berikan perkiraan untuk mendapatkan kadar harga semeter padu konkrit (1:2:4) kerja asas pad.

- i. Setiap semeter padu konkrit (1:2:4) siap dibancuh memerlukan jumlah bahan seperti berikut:

Simen = 291 Kg

Batu baur = 0.79 m³

Pasir = 0.55 m³

- ii. Kadar upah buruh subkontrak membancuh dan meletak 1 m³ konkrit (1:2:4) adalah \$28.00 semeter padu.

(5 markah)

SOALAN 5

- a) Apakah yang dimaksudkan dengan kerja-kerja perubahan?

(5 markah)

- b) Jelaskan prosedur sebelum arahan pegawai penguasa bersabit dengan perubahan kerja kontrak dapat dikeluarkan kepada kontraktor.

(10 markah)

SOALAN 6

- a) Apa yang anda faham dengan Ganti Rugi Tertentu dan Ditetapkan dan dengan menggunakan andaian, jelaskan bagaimana perkiraan dibuat.

(10 markah)

- b) Di dalam tempoh kontraktor dikenakan Ganti Rugi Tertentu dan Ditetapkan, bayaran masih boleh dibuat kepadanya. Huraikan.

(5 markah)

SOALAN 7

- a) Jelaskan bila Akaun Muktamad perlu disiapkan mengikut peruntukan syarat-syarat kontrak.

(5 markah)

- b) Jelaskan ^{ah}apakah yang perlu diambil kira di dalam Akaun Muktamad.

(10 markah)

SOALAN 8

- a) Jelaskan peraturan untuk menetapkan nilai kemajuan kerja minimum sebelum bayaran interim pertama dan seterusnya boleh dibuat.

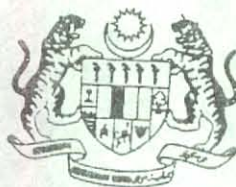
(10 markah)

- b) Nyatakan syarat-syarat yang dikenakan berkenaan nilai dan pembayaran wang pendahuluan kepada kontraktor.

(5 markah)

ISSN 0127 - 8576

LAMPIRAN A



SIARAN KHAS

Special Release

2

(UNTUK KERJA-KERJA BINAAN BANGUNAN)

(For Building Works)

JULAI, 1991

JABATAN PERANGKAAAN
DEPARTMENT OF STATISTICS
MALAYSIA
KUALA -----

JADUAL 1 - INDEKS KOS BANGUNAN MENGIKUT KATEGORI BANGUNAN DAN KAWASAN

Table 1 - Building Cost Index by Category of Building and Region

(Jan. 1980 = 100)

Perkara Item	Tempoh Period	Kawasan** Region						
		A	B	C	D	E	F	
Kategori Bangunan Category of Building								
(1) Bangunan (K.T.) * Satu Tingkat Single-Storey (R.C.) Buildings	1991	Jan.	139.6	140.4	144.3	150.2	148.4	157.4
		Feb.	140.2	140.7	145.3	150.4	148.8	156.7
		Mac	141.3	142.3	146.2	152.1	150.3	158.5
		April	141.2	142.2	145.5	152.0	150.6	158.4
		Mei	141.3	142.3	146.1	151.9	150.7	158.5
		Jun	141.3	142.6	146.2	152.3	150.7	158.8
		Julai	141.9	142.9	146.8	153.2	151.4	158.5
		Ogos						
		Sept.						
		Okt.						
		Nov.						
		Dis.						
(2) Bangunan (K.T.) * 2 - 4 Tingkat (berbumbung rata) 2 - 4 Storey (R.C.) Buildings (flat roof)	1991	Jan.	140.6	140.7	147.8	150.0	145.9	153.7
		Feb.	141.2	141.1	148.7	150.2	146.5	153.1
		Mac	142.2	142.3	149.5	151.6	147.7	154.7
		April	142.1	142.2	148.8	151.5	148.0	154.6
		Mei	142.2	142.3	149.3	151.5	148.1	154.6
		Jun	142.2	142.6	149.3	151.8	148.1	154.8
		Julai	142.7	142.9	149.8	152.5	148.7	154.6
		Ogos						
		Sept.						
		Okt.						
		Nov.						
		Dis.						
(3) Bangunan (K.T.) * 2 - 4 Tingkat (berbumbung curam) 2 - 4 Storey (R.C.) Buildings (pitched roof)	1991	Jan.	140.3	141.0	146.0	150.3	147.6	155.9
		Feb.	140.9	141.4	147.0	150.5	148.1	155.3
		Mac	141.9	142.8	147.8	152.0	149.4	156.9
		April	141.8	142.7	147.1	151.9	149.6	156.8
		Mei	141.9	142.8	147.6	151.9	149.7	156.9
		Jun	142.0	143.1	147.7	152.2	149.7	157.1
		Julai	142.5	143.4	148.2	152.9	150.3	156.9
		Ogos						
		Sept.						
		Okt.						
		Nov.						
		Dis.						
(4) Bangunan (K.T.) * 5 Tingkat Ke atas (untuk kediaman) 5 Storey and above (R.C.) Buildings (for accommodation)	1991	Jan.	140.8	141.6	148.1	149.7	145.1	153.9
		Feb.	141.5	142.0	149.1	150.0	145.7	153.4
		Mac	142.3	143.1	149.8	151.3	146.8	154.8
		April	142.3	143.0	149.1	151.2	147.0	154.8
		Mei	142.4	143.1	149.5	151.1	147.1	154.8
		Jun	142.4	143.4	149.6	151.4	147.4	154.9
		Julai	142.9	143.6	150.0	151.9	147.6	154.8
		Ogos						
		Sept.						
		Okt.						
		Nov.						
		Dis.						

Lihat catatan-catatan di hujung jadual.
See footnotes at end of table.

JADUAL 1 (SAMB.) - INDEKS KOS BANGUNAN MENGIKUT KATEGORI BANGUNAN DAN KAWASAN

Table 1 (Cont'd.) - Building Cost Index by Category of Building and Region

(Jan. 1980 = 100)

(Jan. 1980 = 100)

Perkara Item	Tempoh Period	Kawasan** Region					
		A	B	C	D	E	F
Kategori Bangunan Category of Building							
(5) Bangunan (K.T.) * 5 Tingkat Ke atas (untuk pejabat) 5 Storey and above (R.C.) Buildings (for office)	1991 Jan.	140.3	141.3	145.8	150.2	143.8	150.3
	Feb.	140.6	141.5	146.3	150.3	144.1	149.9
	Mac.	141.2	142.2	146.8	151.2	144.8	150.9
	April	141.2	142.0	146.3	151.0	144.9	150.8
	Mei	141.2	142.1	146.6	150.9	145.0	150.8
	Jun	141.2	142.3	146.6	151.0	144.9	150.9
	Julai	141.6	142.3	146.9	151.4	145.2	150.8
	Ogos						
	Sept.						
	Okt.						
	Nov.						
	Dis.						
(6) Bangunan Kayu Timber Buildings	1991 Jan.	145.0	152.0	154.2	179.2	178.5	207.5
	Feb.	144.8	151.8	155.0	178.5	177.7	204.2
	Mac	148.6	156.2	157.9	183.9	182.0	209.1
	April	148.7	155.7	156.0	183.4	181.9	208.8
	Mei	149.0	155.9	157.9	183.6	182.5	209.3
	Jun	149.4	156.9	158.5	184.9	182.9	209.8
	Julai	151.9	158.0	160.2	186.5	184.6	209.0
	Ogos						
	Sept.						
	Okt.						
	Nov.						
	Dis.						
(7) Cerucuk Kayu Timber Piling	1991 Jan.	149.7	161.1	162.5	205.3	206.7	248.1
	Feb.	148.1	159.6	162.3	203.3	203.8	242.2
	Mac	154.6	166.7	167.3	212.5	211.2	250.2
	April	154.8	165.9	164.1	211.6	210.8	249.8
	Mei	155.4	166.2	167.4	212.0	211.9	250.7
	Jun	156.2	168.0	168.5	214.3	212.7	251.4
	Julai	160.5	170.2	171.4	216.9	215.8	250.2
	Ogos						
	Sept.						
	Okt.						
	Nov.						
	Dis.						
(8) Cerucuk K.T. * R.C. Piling	1991 Jan.	146.2	146.8	151.6	146.4	145.5	146.2
	Feb.	146.4	146.8	151.6	146.5	145.5	146.1
	Mac	146.5	146.9	151.7	146.7	145.7	146.4
	April	146.6	147.0	151.4	146.7	145.7	146.4
	Mei	146.6	147.0	151.5	146.7	145.8	146.3
	Jun	146.6	147.1	151.5	146.8	145.8	146.3
	Julai	146.8	147.2	151.5	146.8	145.9	146.3
	Ogos						
	Sept.						
	Okt.						
	Nov.						
	Dis.						

Lihat catatan-catatan di hujung jadual.
See footnotes at end of table.

- (i) Sila rujuk kepada Siaran Khas 1 bagi Harga Unit besi keluli bulat dan simen.
Please refer to Special Release 1 for the Unit Price for steel and cement.
- (ii) Jadual 2 Perkara (7) - (13) dimulai daripada keluaran bulan Julai, 1981.
Table 2 Items (7) - (13) commenced as from July, 1981.
- (iii) Perkara (6) telah dipecahkan menjadi 2 perkara kecil dimulai daripada keluaran bulan Ogos, 1981.
Item (6) has been separated into 2 sub-items as from August, 1981.
- (iv) K.T = Konkrit Bertetulang.
R.C. = Reinforced Concrete
- (v) Semua harga-harga yang digunakan untuk pengiraan indeks-indeks ini adalah berkaitan dengan tujuan perubahan harga sahaja.
All prices used in the calculation of these indices are relevant for escalation purposes only.

Kawasan :
Region :

A = Pulau Pinang, Kedah & Perlis
B = Perak
C = Wilayah Persekutuan, Selangor, Negeri Sembilan & Melaka
D = Johor
E = Pahang
F = Kelantan & Terengganu

Tarikh :
Date : 20hb. Ogos, 1991.

Ketua Perangkawan,
Jabatan Perangkaan,
Malaysia.

CONTRACT NO.:
JKR/IP/UB/8/91

PROJECT :-
PEMBINAAN BAHAGIAN SUPERSTRUKTUR KUARTERS KERAJAAN
DI JALAN KEDAIAMAN, KUALA LUMPUR

PRICE VARIATION CALCULATION IN ACCORDANCE WITH PROVISION IN CONTRACT FOR CALCULATION OF SAME INCLUDED IN
INTERIM VALUATION NO : 6

MONTH/YEAR OF TENDER : NOVEMBER, 1990 MONTH/YEAR CURRENT INDEX APPLICABLE : Jun-91

DATE OF VALUATION : 04-Jul-90

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
ACB In	Ba In	Cu In	FF	AVWDD (\$)	AVWDPM (\$)	AVWDM (\$)	I/DM (\$)	TI/DPM (\$)	TI/DD (\$)
C-1	143.6	146.2	0.0109	200,000.00	180,000.00	20,000.00	217.27	1,955.43	2,172.70
C-2									
C-3	145.3	147.7	0.0099	1,200,000.00	1,050,000.00	150,000.00	1,486.58	10,406.06	11,892.64
C-4	147.5	149.6	0.0085	6,970,000.00	6,290,000.00	680,000.00	5,808.81	53,731.49	59,540.30
C-5									
C-6									
C-7									
C-8									
C-9	0.0	AvFF	0.0098	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL				8,370,000.00	7,520,000.00	850,000.00	7,512.66	66,092.98	73,605.64

ACB In = Applicable category of building index

Ba In = Base Index

Cu In = Current Index

FF = Fluctuation Factor (to 4 decimals) $[0.6 \times (C - B/B)]$

AVWDD = Applicable value of work done to date

AVWDPM = Applicable value of work done to previous month

AVWDM = Applicable value of work done for the month $[E - F]$

I/DM = Increase/decrease for the month $[D \times G]$

TI/DPM = Total increase/decrease up to previous month

TI/DD = Total increase/decrease to date $[H + J]$

C-1 = Single storey building

C-2 = 2 - 4 Storey building with flat roof

C-3 = 2 - 4 Storey building with pitched roof

C-4 = 5 Storey and above accommodation building

C-5 = 5 Storey and above office building

C-6 = Timber building

C-7 = Timber Piling

C-8 = Reinforced concrete piling

C-9 = Average of other categories applicable

NA = Not Available

AvFF = Simple average of fluctuation factors applicable

CONTRACT NO.:
JKR/IP/UB/8/91

PROJECT :-
PEMBINAAN BAHAGIAN SUPERSTRUKTUR KUARTERS KERAJAAN
DI JALAN KEDIAMAN, KUALA LUMPUR

PRICE VARIATION CALCULATION IN ACCORDANCE WITH PROVISION IN CONTRACT FOR CALCULATION OF SAME INCLUDED IN
INTERIM VALUATION NO :

MONTH/YEAR OF TENDER : NOVEMBER, 1990

MONTH/YEAR CURRENT INDEX APPLICABLE :

DATE OF VALUATION :

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
ACB In	Ba In	Cu In	FF	AVWDD (\$)	AVWOPM (\$)	AVWDM (\$)	I/DM (\$)	TI/DPM (\$)	TI/DD (\$)
C-1	143.6								
C-2									
C-3	145.3								
C-4	147.5								
C-5									
C-6									
C-7									
C-8									
C-9	0.0	AvFF							
TOTAL									

ACB In = Applicable category of building index

Ba In = Base Index

Cu In = Current Index

FF = Fluctuation Factor (to 4 decimals) $[0.6 \times (C - B/B)]$

AVWDD = Applicable value of work done to date

AVWOPM = Applicable value of work done to previous month

AVWDM = Applicable value of work done for the month $[E - F]$

I/DM = Increase/decrease for the month $[D \times G]$

TI/DPM = Total increase/decrease up to previous month

TI/DD = Total increase/decrease to date $[H + J]$

C-1 = Single storey building

C-2 = 2 - 4 Storey building with flat roof

C-3 = 2 - 4 Storey building with pitched roof

C-4 = 5 Storey and above accomodation building

C-5 = 5 Storey and above office building

C-6 = Timber building

C-7 = Timber Piling

C-8 = Reinforced concrete piling

C-9 = Average of other categories applicable

NA = Not Available

AvFF = Simple average of fluctuation factors applicable

KERAJAAN MALAYSIA
JABATAN KERJA RAYA
PERAKUAN BAYARAN INTERIM NO.

JKR.66(Sem. 1988)

Lampiran C

ANGGARAN PEMBANGUNAN 19
TAJUK KERJA :

KEPALA:

PECAHAN KEPALA:

NAMA & ALAMAT KONTRAKTOR :

NO. KONTRAK :
JUMLAH HARGA ASAL KONTRAK:

\$

PELARASAN KEPADA JUMLAH HARGA ASAL KONTRAK :

Tambahan seperti di P.P.J.H.K.No :

\$

Potongan seperti di P.P.J.H.K.No :

\$

Tambahan/Potongan

\$

\$

HARGA BARU KONTRAK:

\$

NO PENILAIAN INTERIM:

TARIKH PENILAIAN :

NILAI KERJA DILAKSANAKAN DAN BAHAN-BAHAN DAN
BARANG-BARANG TAKPASANG

1. Kontraktor Utama

(a) Nilai kerja yang dilaksanakan..... \$

(b) 75% dari nilai bahan-bahan dan

barang-barang takpasang..... \$

2. Subkontraktor-subkontraktor Dinamakan

(Jumlah b/h dari Lampiran A1-Jumlah

Ruangan 4)..... \$

3. Pembekal-pembekal Dinamakan

(Jumlah b/h dari Lampiran A2-Jumlah

Ruangan 4)..... \$

\$

PELARASAN TURUN NAIK HARGA

Kenaikan/penurunan harga bahan-bahan (Sila
lihat Lampiran B* untuk keterangan lebih
lanjut)

\$

\$

\$

KURANGKAN

1. Wang Tahanan (jika berkenaan)

(a) Kontraktor Utama..... \$

(b) Subkontraktor-subkontraktor

Dinamakan (Jumlah b/h dari

*Lampiran A1-Jumlah Ruangan 5)..... \$

(c) Pembekal-pembekal Dinamakan

(Jumlah b/h dari Lampiran A2-

Jumlah Ruangan 5)..... \$

2. Bayaran Interim yang terdahulu.....

\$

\$

Dibawa Ke hadapan:

\$

*Masukkan lampiran yang berkaitan sama ada untuk kontrak bangunan atau
kejuruteraan awam.

S.P. KPKR 11/88

Dibawa dari muka surat 1/2:

\$

TOLAK

1.	Bayaran balik wang pendahuluan ke atas Kontrak/bayaran sementara ke atas Peralatan dan Loji Berjentera (jika berkenaan)*		
(a)	Kontraktor Utama.....	\$	
(b)	Subkontraktor-subkontraktor Dinamakan (Jumlah b/h dari Lampiran A1-Jumlah Ruangan 6).....	\$	
2.	Ganti Rugi Tertentu dan Ditetapkan @ \$tiap-tiap satudari..... ke	\$	
3.	Premium insurans dan caruman PERKESO yang dibayar oleh Kerajaan.....	\$	
4.	Gaji pekerja yang dibayar oleh Kerajaan.....	\$	
5.	Kos kepada Kerajaan akibat kegagalan Kontraktor mematuhi arahan P.P.....	\$	
6.	Potongan-potongan lain yang dibenarkan		
(a)	Penahanan untuk cukai (jika berkenaan)....	\$	
(b)		\$	
(c)		\$	
BAYARAN DISYORKAN KENA DIBAYAR			\$
			=====

.....
(Juruukur Bahan/Pegawai Pengesyor)

Bayaran diperakukan

(a)	Kepada Kontraktor Utama.....	\$	
(b)	Kepada Subkontraktor-subkontraktor Dinamakan (Jumlah b/h dari Lampiran A1-Jumlah Ruangan 10).....	\$	
(c)	Kepada Pembekal-pembekal Dinamakan (Jumlah b/h dari Lampiran A2-Jumlah Ruangan 9).....	\$	
(d)	Kepada Penerima Hak-Penerima Hak yang diluluskan (Jumlah b/h dari Lampiran A3-Jumlah Ruangan 9).....	\$	
			\$
			=====

(Ringgit:.....
.....)

Tarikh:

.....
(Pegawai yang Diberi Kuasa untuk Memperakukan)

NOTA

- Jumlah amaun yang dibayar dibawah Perakuan ini ialah \$ _____
(Untuk diisi oleh pegawai yang menyediakan baucer. Sesalinan Perakuan hendaklah dikembalikan kepada Juruukur Bahan/Pegawai Pengesyor).
- Bayaran wang pendahuluan yang telah dibuat sehingga ke tarikh ini ialah \$ 2,904,100.05 (untuk diisi oleh Juruukur Bahan/Pegawai Pengesyor).

*Potong jika tidak berkaitan.

NO. PERAKUAN BAYARAN INTERIM :

Ruj.	Nama Subkontraktor Dinamakan	Jenis Kerja dan Jumlah Harga Subkontrak	Kerja yang Dilaksanakan + 75% Bahan- bahan dan Barang-barang Takpasang \$	Mang Tahanan (jika berkenaan) \$	Bayaran Balik Mang Pendahuluan (jika berkenaan) \$	Tolakan untuk Kontraktor Utama \$	Amaun yang Telah Dibayar \$	Amaun yang Kena Dibayar di bawah Perakuan ini \$	Amaun yang Hendaklah Dibayar di bawah Perakuan ini \$
1	2	3	4	5	6	7	8	9=4-(5+6+7+8)	10
1	SISTEM ELEKTRIK SDN. BHD.	Pemasangan Elektrik (\$1,222,000.00)							
2	FIREFIGHT SDN. BHD.	Sistem Pencegah Kebakaran (\$900,333.00)							
3	SKYHIGH SDN. BHD.	Sistem Lif Elektrik (\$500,000.00)							
Jumlah									

* Jumlah Ruangan 4, Jumlah Ruangan 5, Jumlah Ruangan 6 dan Jumlah Ruangan 10 dibawa ke dalam Borang JxR.65[Sem. 1922].