
MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI

CAWANGAN
KEJURUTERAAN ELEKTRIK,
IBU PEJABAT JKR

UNIT PENGURUSAN STRATEGIK DAN
PRESTASI, BAHAGIAN PENYELARASAN
DAN KHIDMAT SOKONGAN



	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 2daripada 22

Manual Pengurusan Dokumentasi Cawangan Kejuruteraan Elektrik

1.0 Latarbelakang

Pengurusan dokumentasi adalah salah satu keperluan utama sesebuah organisasi. Pengurusan dokumentasi yang sistematik dan terancang akan memastikan dokumentasi yang diperlukan dapat diperolehi dan diakses dengan cepat, cekap dan betul. Ini akan membantu dalam urusan kerja harian di pejabat dan memastikan pengkodan, penyimpanan dan pencarian dokumen lebih tersusun.

Cawangan Kejuruteraan Elektrik sebagai sebuah organisasi dinamik dan aktif perlu mengaplikasikan pengurusan dokumentasi memandangkan tiada satu sistem pengurusan dokumentasi yang seragam dilaksanakan di Cawangan ini setakat ini. Tambahan lagi, dengan ledakan dokumen seperti laporan, buletin, spesifikasi dan arahan-arahan dari Pengurusan atasan memerlukan satu mekanisma untuk merekod, menyimpan dan mencari dokumen-dokumen tersebut.

Sehubungan dengan itu, Bahagian Penyelarasan dan Khidmat Sokongan CKE bertekad untuk menambahbaik pengurusan dokumentasi di CKE dengan mencadangkan kaedah-kaedah yang dinyatakan di dalam manual ini.

2.0 Pengkelasan Dokumen CKE

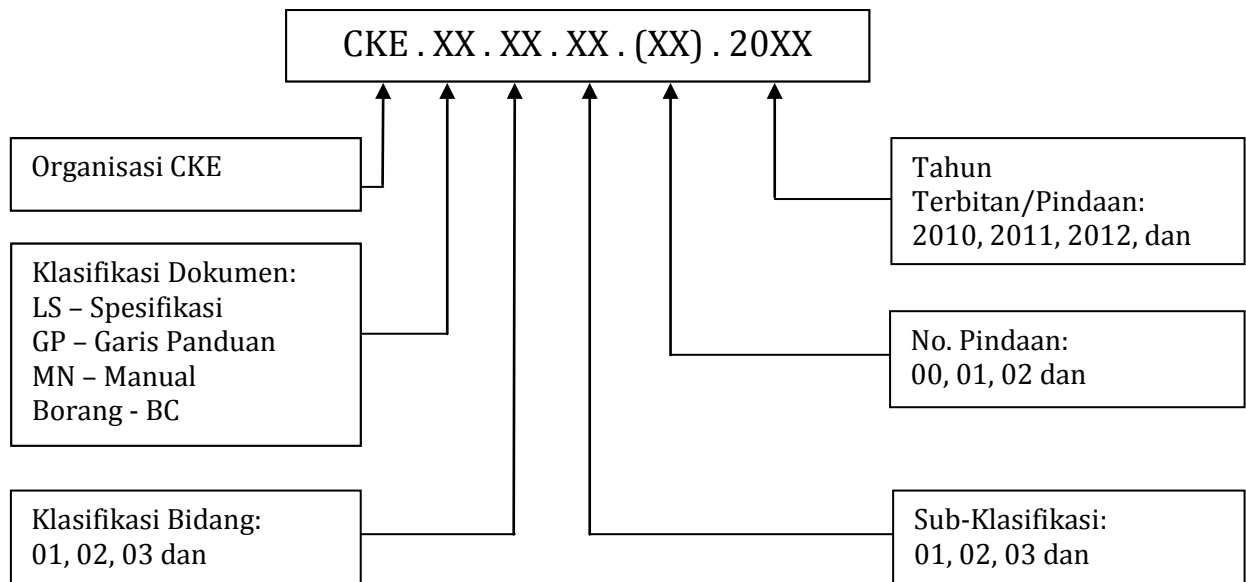
Sistem Pengkelasan dokumen terbahagi kepada 3 bahagian:-

1. Dokumen Khusus
2. Dokumen Berkala/ Bersiri
3. Pekeliling Pengarah Kanan

 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 3daripada 22

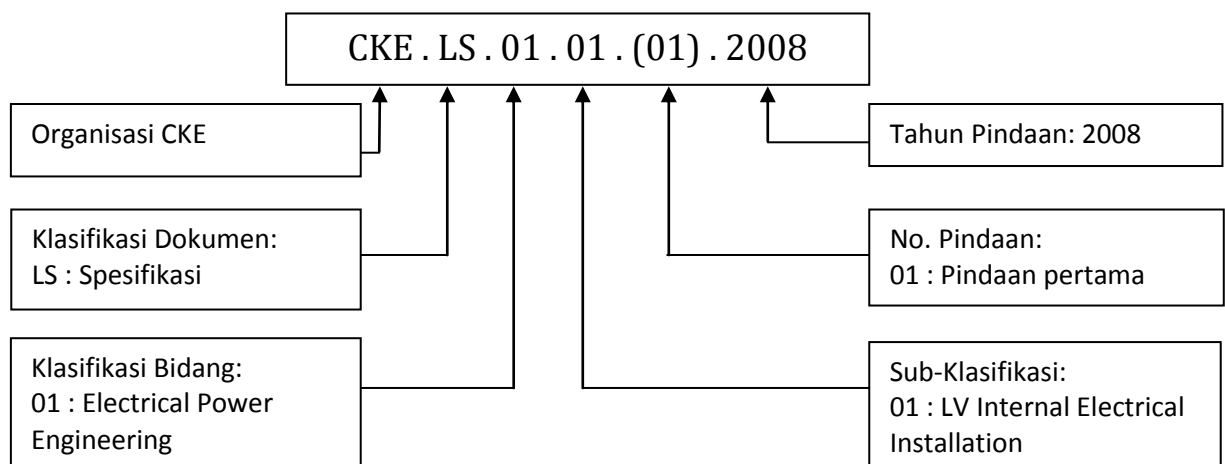
3.0 Tatacara Penulisan Nombor Siri Dokumen

3.1 Tatacara Penulisan Nombor Siri bagi Dokumen Khusus



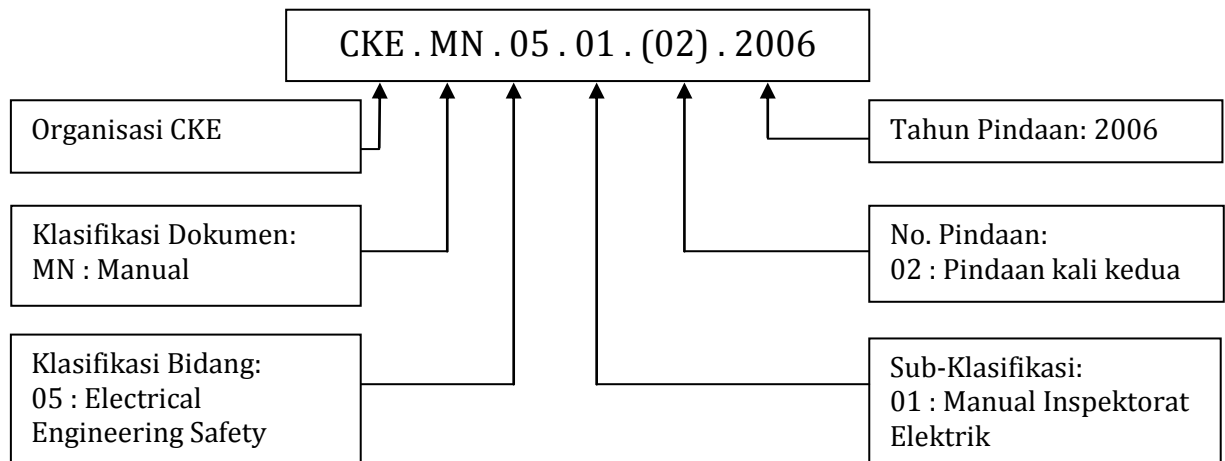
Contoh:

CKE.LS.01.01.(01).2008- Nombor siri untuk Spesifikasi LS1

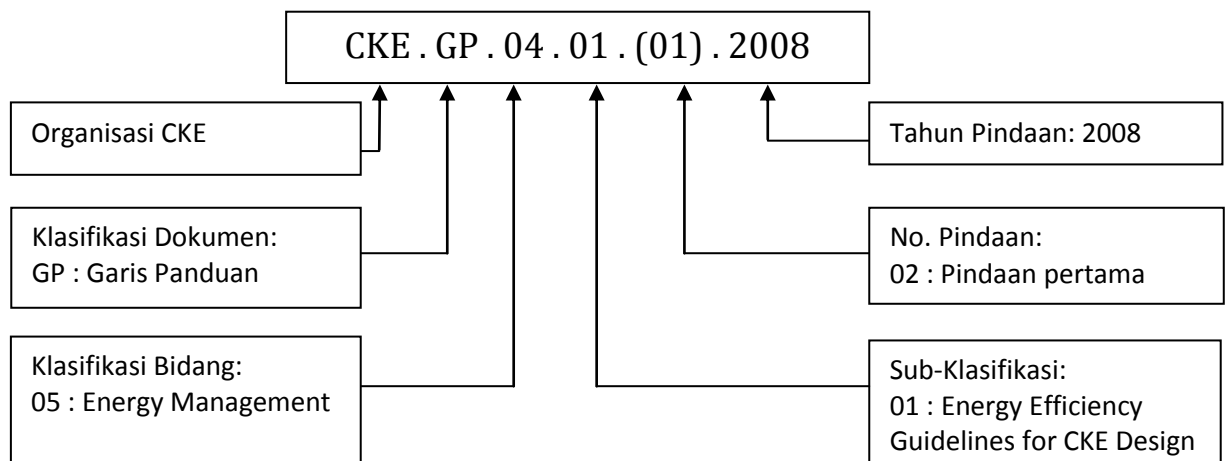


 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 4daripada 22

CKE.MN.05.01.(02).2006 – Nombor siri untuk Manual Inspektorat Elektrik

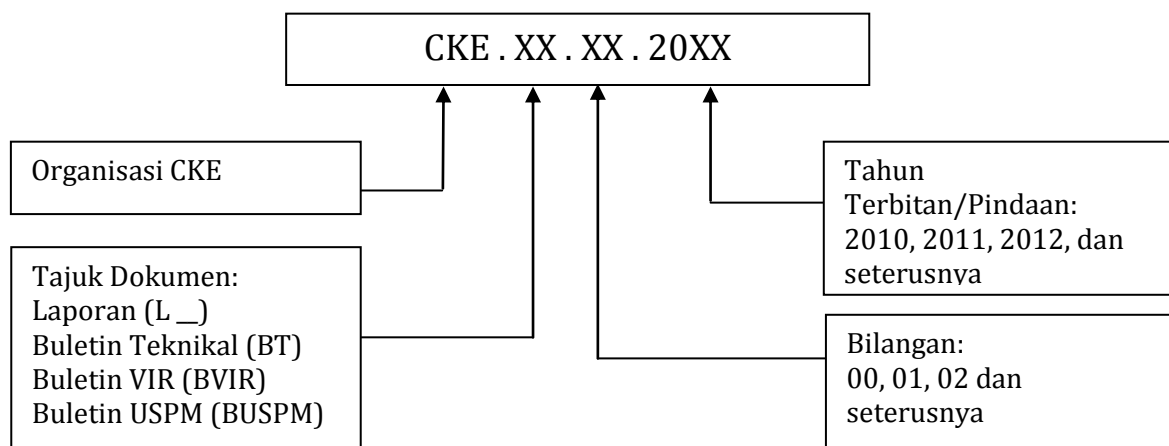


CKE.GP.04.01.(01).2008 – Nombor siri untuk Energy Efficiency Guidelines for CKE Design



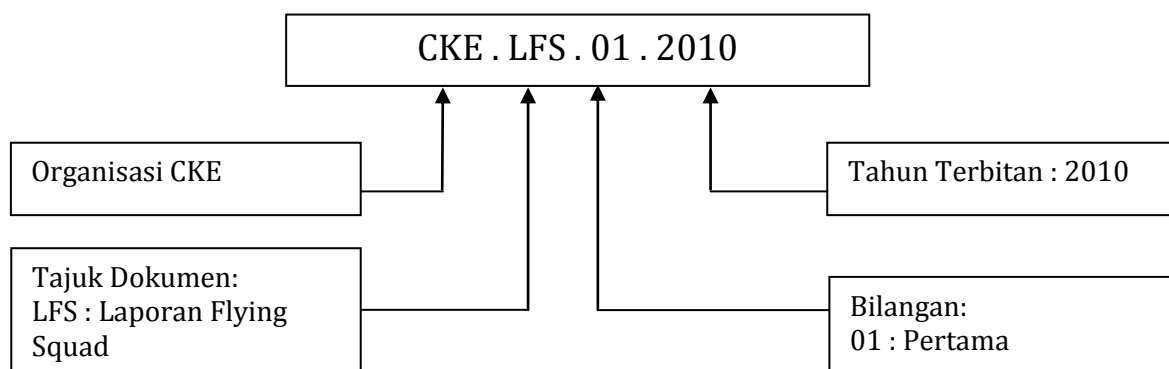
 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 5daripada 22

3.2 Tatacara Penulisan Nombor Siri bagi Dokumen Berkala



Contoh:

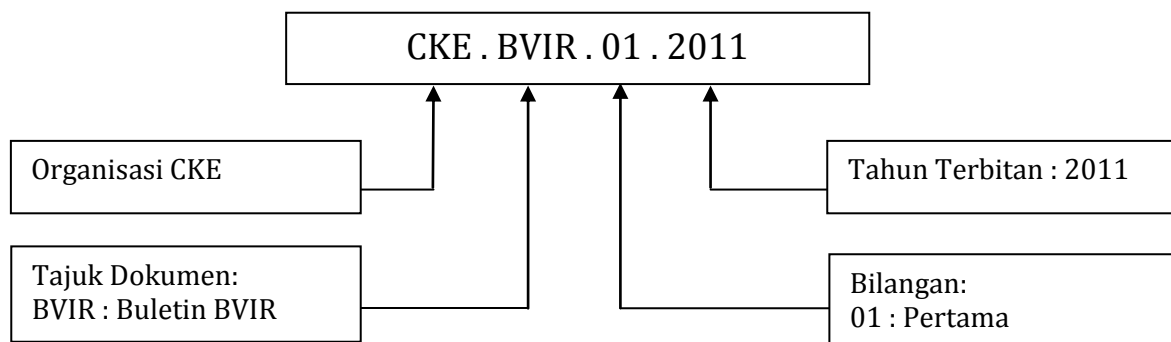
CKE.LFS.01.2010 – Nombor siri untuk Laporan Flying Squad bilangan 1 tahun 2010



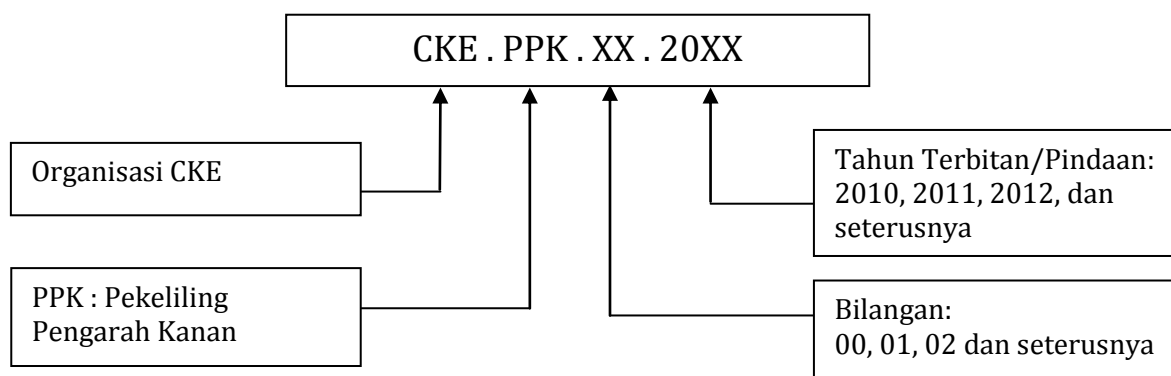
 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 6daripada 22

Contoh:

CKE.BVIR.01.2011– Nombor siri untuk Buletin VIR bilangan 1 tahun 2011



3.3 Tatacara Penulisan Nombor Siri bagi Pekeliling Pengarah Kanan CKE



 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 7daripada 22

4.0 Header setiap Dokumen untuk kandungan dalam Bahasa Inggeris

Template

	TITLE OF DOCUMENT	CKE.XX.XX.XX.(XX).20XX No. pendaftaran Perpustakaan JKR No. pendaftaran Perpustakaan CKE ISBN ISSN
		} Jika ada
		Date Issued: XX
		Revision: XX
No. Of Chapter (if any)	Chapter (if any)	Revision Date: XX
		Page: 1 of XX

Contoh 1 : Spesifikasi (Ada tajuk kecil)

	SPECIFICATION FOR LOW VOLTAGE INTERNAL ELECTRICAL INSTALLATION (L-S1)	CKE.LS.01.01.(00).2008 Date Issued: April 1999
		Revision: 1 Revision Date: January 2008 Page: 1 of XX
SECTION: 7.0	SURGE PROTECTIVE DEVICE	

Contoh 2 : Panduan Teknik (Ada tajuk kecil)

	PANDUAN TEKNIK CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK	CKE.GP.09.XX.(XX).20XX JKR 20300-025-09 Date Issued: December 2010
		Revision: 2 Revision Date: May 2011 Page: 1 of XX
CHAPTER 2.0	SPACE AND ROOM REQUIREMENT FOR ELECTRICAL WORKS	

 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 8daripada 22

Contoh 3 : Garis panduan (Tiada tajuk kecil)

	ENERGY EFFICIENCY GUIDELINES FOR CKE DESIGN	CKE.GP.04.01.(01).2010
		Date Issued: Jun 2008
		Revision: 1
		Revision Date: September 2010
		Page: 1 of 28

5.0 Header setiap Dokumen kandungan dalam bahasa Malaysia

Template

	TAJUK DOKUMEN	CKE.XX.XX.XX.(XX).20XX No. pendaftaran Perpustakaan JKR No. pendaftaran Perpustakaan CKE ISBN ISSN	} Jika ada
		Tarikh keluaran: XX	
NO. TAJUK KECIL (jika ada)	TAJUK KECIL (jika ada)	Pindaan: XX	
		Tarikh pindaan: XX	
		Mukasurat: 1 of XX	

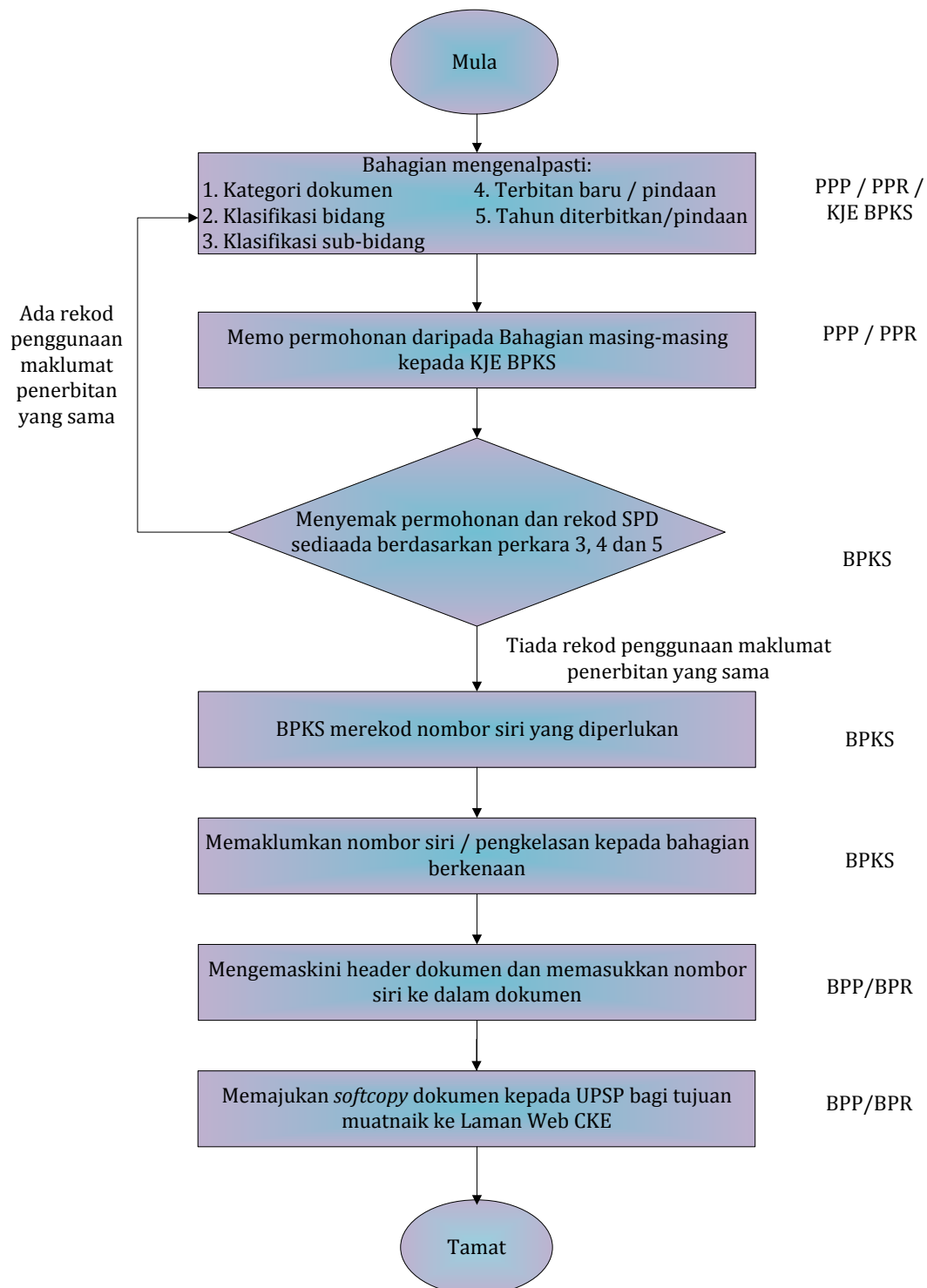
Contoh: Manual (Tiada tajuk kecil)

	MANUAL INSPEKTORAT ELEKTRIK	CKE.MN.05.01.(02).2010
		Tarikh di dikeluarkan: Jun 2006
		Pindaan: 2
		Tarikh pindaan: September 2010
		Page: 1 of XX

 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 9daripada 22

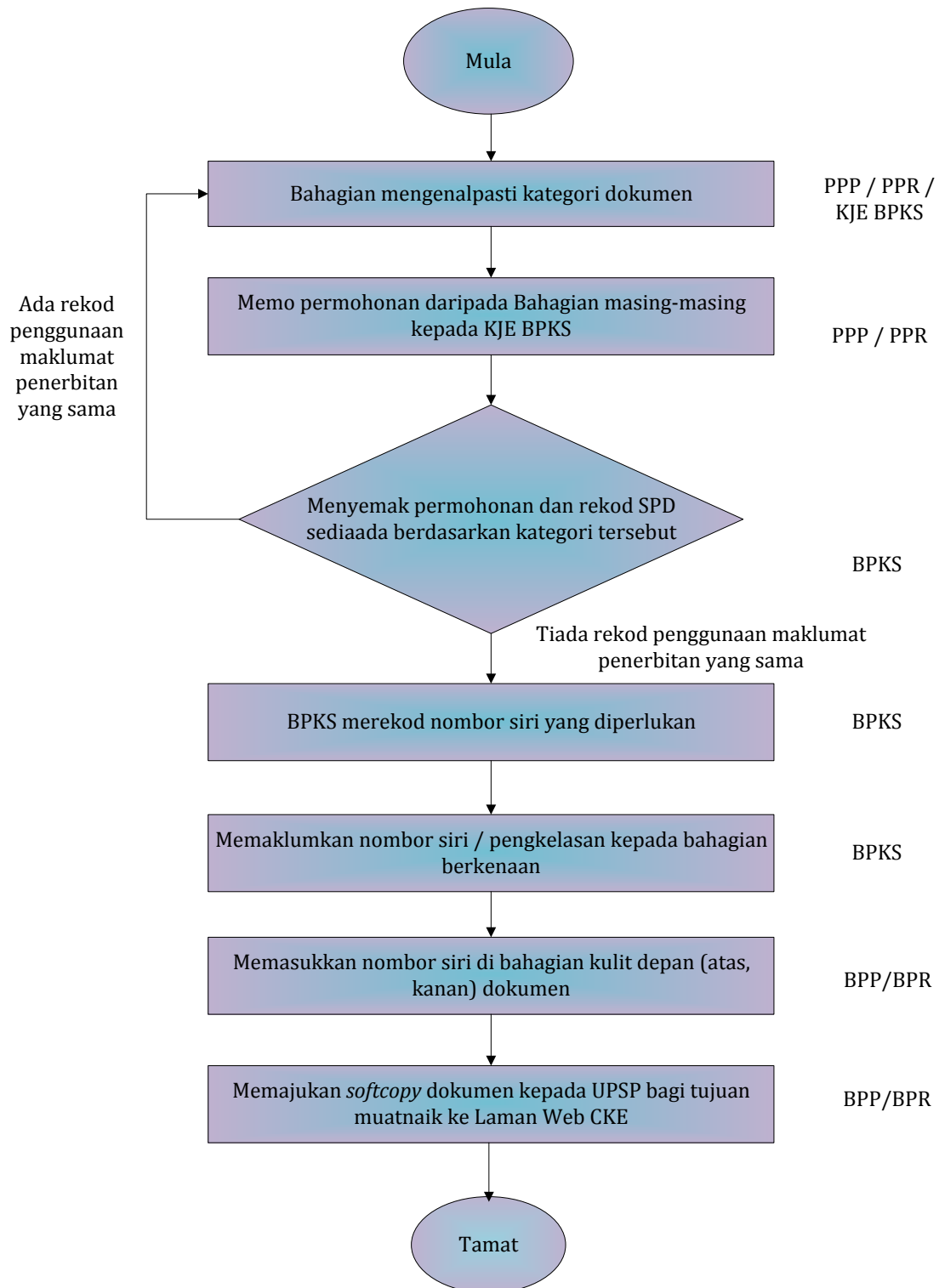
6.0 Carta alir proses kerja permohonan nombor siri dokumen

6.1 Proses kerja bagi permohonan nombor siri bagi dokumen khusus



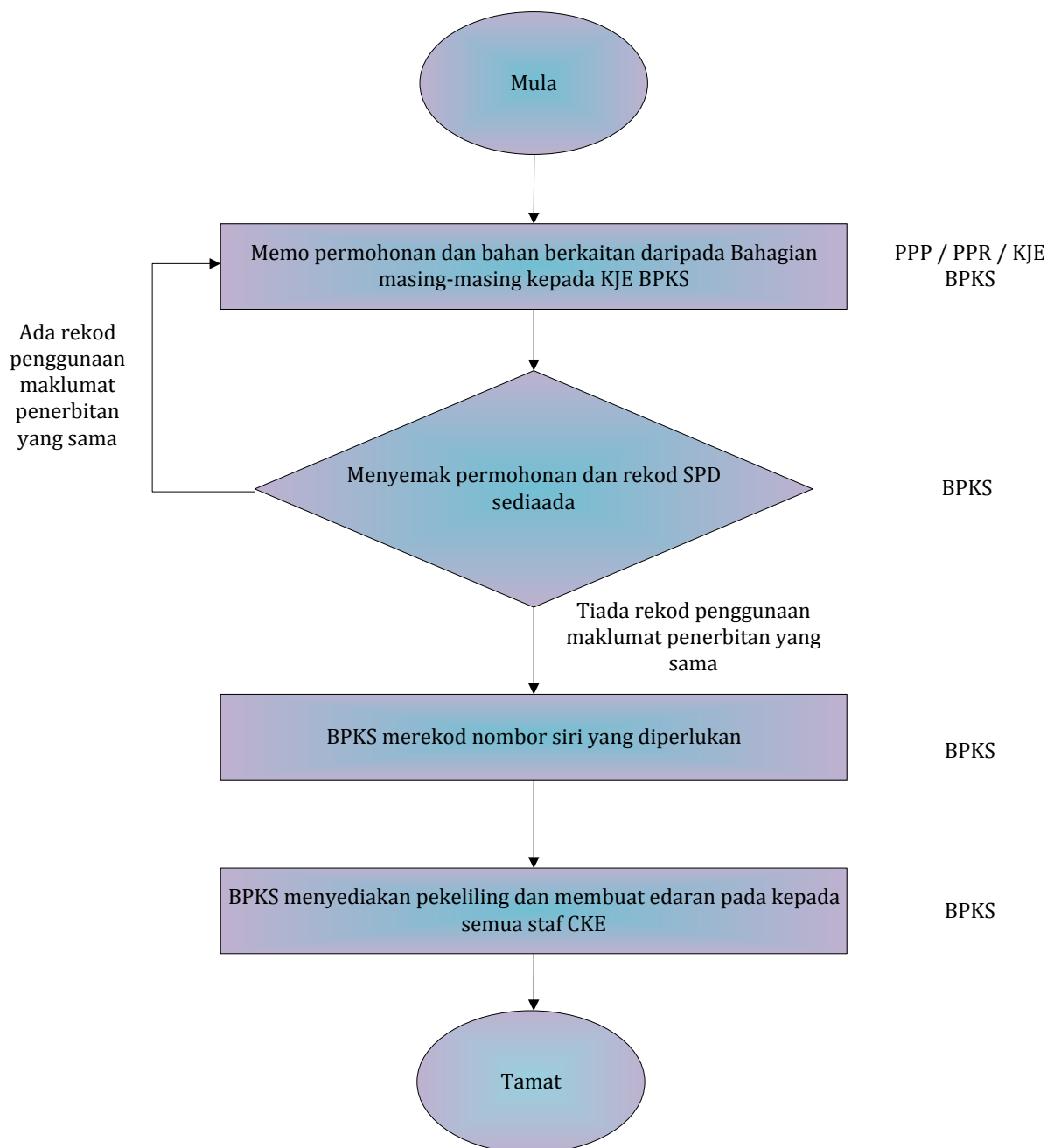
 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 10daripada 22

6.2 Proses kerja bagi permohonan nombor siri bagi dokumen berkala



 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 11daripada 22

6.3 Proses kerja bagi permohonan nombor siri bagi Pekeliling Pengarah Kanan





CKE.MN.09.01.(00).2011

Tarikh dikeluarkan: Mei 2011

Pindaan: -

Tarikh Pindaan: -

Mukasurat: 12daripada 22

Dokumen Khusus

KLASIFIKASI BIDANG	SUB KLASIFIKASI	NO. SIRI
Electrical Power Engineering (01)	01. LV Internal Electrical Installation 02. Power Factor Correction Equipment 03. Underground Cable 04. Overhead Line Distribution System 05. Three Phase Generator Set 06. Acoustic Treatment For Generator Room 07. Single Phase Diesel Generator Set 08. Lightning Protection System 09. Spesification For Lightning 10. Distribution Transformers 11. HV Oil Circuit Breaker 12. Switchgear 13. HV Underground Cable 14. SF6 15. Circuit Breaker Equipment 16. 17. 18. 19. 20. Road And Street Lighting System	CKE.LS.01.01.(01).2008 CKE.LS.01.02.(00).1999 CKE.LS.01.03.(00).1999 CKE.LS.01.04.(00).1990 CKE.LS.01.05.(00).2005 CKE.LS.01.06.(00).2005 CKE.LS.01.07.(00).1986 CKE.LS.01.08.(00).1977 CKE.LS.01.09.(00).2001 CKE.LS.01.10.(00).1990 CKE.LS.01.11.(00).1983 CKE.LS.01.12.(00).1999 CKE.LS.01.13.(00).1986 CKE.LS.01.14.(00).1986 CKE.LS.01.15.(00).1986 CKE.LS.01.20.(00).1999
Penyenggaraan dan Fasilitas Aset (02)	01. Prosedur Penerimaan Aset Elektrik 02. 03.	CKE.GP.02.01.(00).2009
Information & Communication Technology (03)	01. 02. 03.	
Energy Management (04)	01. Energy Efficiency Guidelines for CKE Design 02. 03.	CKE.GP.04.01.(01).2010
Electrical Engineering Safety (05)	01. Manual Inspektorat Elektrik 02. 03.	CKE.MN.05.01.(02).2006
Acoustic & Extra Low Voltage (06)	01. 02. 03.	
System Monitoring & Control (07)	01. 02. 03.	
Electrical Material (08)	01. Garis Panduan Bahan : Panduan Penggantungan Fluorescent Luminaires,	CKE.GP.08.01.(00).2010

 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 13daripada 22

	<i>Downlight dan Speakers</i>	
	02. Panduan Menyemak <i>Moulded Case Circuit Breaker</i>	CKE.GP.08.02.(00).2011
	03.	
General Publication (09)	01. Manual Sistem Pengurusan Dokumentasi CKE	CKE.MN.09.01.(00).2011
	02. Pelan Strategik CKE	CKE.GP.09.02.(00).2010
Borang - Borang BC (10)	01. Borang Tempahan Tiket Kapal Terbang	CKE.BC.10.01.(00).2011
	02. Borang Permohonan No. Siri Dokumen CKE - Khusus	CKE.BC.10.02.(00).2011
	03. BorangPermohonan No. Siri Dokumen CKE - Berkala	CKE.BC.10.03.(00).2011
	04. Kertas Perakuan Jawatankuasa Standard dan Spesifikasi	CKE.BC.10.04.(00).2011

Dokumen Berkala

KATEGORI DOKUMEN	TAJUK DOKUMEN	NO. SIRI
Laporan (L_)	01. Flying Squad (LFS) 02. Inspektorat (LI) 03. Tahunan CKE (LT) 04. Senggara Tahunan (LST) 05. Auditan Tenaga (LAT) *	CKE.LFS.01.2010 CKE.LI.01.2010 CKE.LT.01.2009 CKE.LST.01.2009 CKE.LAT.01.2011
Buletin Teknikal (BT)	01. Laporan Kualiti Di Tapak	CKE.BT.01.2009
	02. Cover TTD Dan TD Terkini	CKE.BT.02.2009
	03. <i>Total Connected Load</i> (TCL)	CKE.BT.03.2009
	04. <i>Phase Balancing Sheet</i>	CKE.BT.04.2009
	05. Format Lukisan Rekabentuk	CKE.BT.05.2009
	06. <i>Room Illumination Level</i>	CKE.BT.01.2010
	07. <i>Compound Lighting Volt Drop Calculation</i>	CKE.BT.02.2010
	08. <i>Volt Drop Calculation</i>	CKE.BT.03.2010
	09. <i>Earthing</i>	CKE.BT.04.2010
Buletin VIR (BVIR)	01. Bilangan 1 Tahun 2011 02. 03.	CKE.BVIR.01.2011
Buletin USPM (BUSPM)	01. Bilangan 1 Tahun 2010 02. Bilangan 2 Tahun 2010 03.	CKE.BUSPM.01.2010 CKE.BUSPM.02.2010

Nota:

* dokumen berdaftar yang terkini

 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 14daripada 22

Pekeliling Pengarah Kanan

KATEGORI DOKUMEN	TAJUK DOKUMEN	NO. SIRI
Pekeliling Pengarah Kanan (PPK)	01. Manual Sistem Pengurusan Dokumentasi Cawangan Kejuruteraan Elektrik 02. 03. 04.	PPK.01.2011

 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 15daripada 22

LAMPIRAN B : CONTOH PEKELILING PENGARAH KANAN



JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA
CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
IBU PEJABAT JKR MALAYSIA,
 TINGKAT 11, CENTREPOINT NORTH,
 THE BOULEVARD, MID VALLEY CITY,
 59200 KUALA LUMPUR.

Telefon : 03 – 92354357
 Faksimili : 03 – 22872859
 LamanWeb : <http://www.jkr.gov.m>



Rujukan kami: (1) PKR(L)2/1/38

Tarikh :

Ketua Jurutera Elektrik Negeri

Ketua Jurutera Elektrik CKE Ibu Pejabat JKR Kuala Lumpur

PEKELILING PENGARAH KANAN CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
BIL 3 TAHUN 2009

GARIS PANDUAN PERLAKSANAAN IBS BAGI KERJA-KERJA ELEKTRIKAL

TUJUAN

1. Surat pekeliling adalah bertujuan untuk menerangkan garis panduan bagi pelaksanaan *Industrialised Building System* (IBS) bagi kerja-kerja elektrikal sepertimana yang telah digariskan oleh CKE bagi projek-projek kerajaan.

LATAR BELAKANG

Pekeliling mengenai pelaksanaan *Industrialised Building System* (IBS) telah dikeluarkan oleh Kementerian Kewangan Malaysia melalui surat SPP Bil.7 Tahun 2008 berkenaan Pelaksanaan *Industrialised Bulding System* (IBS) Dalam Projek Kerajaan. Tarikh kuatkuasa adalah mulai tarikh surat ini dikeluarkan iaitu pada 31 Oktober 2008. SPP ini juga melampirkan Manual Pelaksanaan IBS Bagi Projek Kerajaan sebagai lampiran.

SPP tersebut menyatakan bahawa pelaksanaannya adalah bagi semua projek-projek kerajaan kecuali bagi kategori projek-projek berikut :

- i) Projek bernilai < 10 juta (kecuali projek dikenalpasti oleh JKR bagi pelaksanaan IBS).
- ii) Projek di kawasan terpencil atau pendalaman.
- iii) Kerja-kerja pengubahsuaian bangunan sedia ada.

 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 16daripada 22

PELAKSANAAN IBS BAGI KERJA ELEKTRIK

Tanggungjawab bagi menjayakan kaedah pelaksanaan IBS ini adalah melibatkan semua peringkat pelaksanaan projek, bermula dari peringkat perancangan, rekabentuk, perolehan dan pembinaan. Koordinasi pihak-pihak yang terlibat adalah amat penting sama ada pereka bentuk, koordinator, pegawai tapak dan kontraktor-kontraktor yang dilantik.

Pendekatan cawangan bagi pelaksanaan IBS ini adalah melibatkan kaedah perolehan kerja elektrik. Penentuan bagi kaedah perolehan Kontraktor Elektrik ini akan dibuat oleh pihak Pengurusan Projek (HOPT). Kaedah pelaksanaan kerja elektrik adalah di kelaskan seperti berikut :

i) Kaedah D & B (Reka dan Bina)

Needs Statement dan Arahan Kepada Pentender berkenaan IBS akan dikemukakan oleh HODT Elektrik. Lukisan BWIC, Lukisan Susunatur & Skematik, Lukisan Komponen, *Method Statement*, dsb. akan disediakan oleh Kontraktor Utama.

Keperluan kerja-kerja BWIC elektrik(seperti *trenches, opening, underfloor ducting, back box, conduit*, dsb.) akan dilaksanakan oleh Kontraktor Utama.

Kerja pendawaian dan pemasangan elektrik juga adalah di bawah tanggungjawab Kontraktor Utama.

ii) Kaedah Konvensional (WPS)

Kaedah ini melibatkan kaedah pemanggilan tender sama ada secara Terbuka atau Terhad atau secara Rundingan Terus.

a) Tender Terbuka / Terhad

Preliminary Item dan Arahan Kepada Pentender berkenaan IBS dalam Kontrak Utama serta Lukisan Susunatur akan disediakan dan dikemukakan oleh HODT Elektrik. Lukisan BWIC, Lukisan Komponen, *Method Statement*, dsb. akan disediakan oleh Kontraktor Utama.

Keperluan kerja-kerja BWIC elektrik(seperti *trenches, opening, underfloor ducting, back box, conduit*, dsb.) akan dilaksanakan oleh Kontraktor Utama.

Sementara kerja pendawaian dan pemasangan elektrik adalah di bawah tanggungjawab Sub-Kontraktor Dinamakan (NSC) yang diawad.

b) Rundingan Terus

Preliminary Item dan Arahan Kepada Pentender berkenaan IBS dalam Kontrak Utama serta maklumat SOA (*Schedule of Accommodation*), Senarai Kuantiti (berdasarkan SOA) dan Lukisan Skematik (tipikal) akan disediakan dan dikemukakan oleh HODT Elektrik.

 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 17daripada 22

Sementara Lukisan BWIC, Lukisan Komponen, Lukisan Susunatur & Skematik (terperinci), *Method Statement*, dsb. akan disediakan oleh Kontraktor Utama berdasarkan maklumat SOA.

Keperluan kerja-kerja BWIC elektrik(seperti *trenches, opening, underfloor ducting, back box, conduit*, dsb.) akan dilaksanakan oleh Kontraktor Utama.

Kerja pendawaian dan pemasangan elektrik juga adalah di bawah tanggungjawab Kontraktor Utama melalui kontraktor elektrik (DSC) yang dilantik.

iii) Kaedah Konvensional (Pakej)

Preliminary Item dan Arahan Kepada Pentender berkenaan IBS dalam Kontrak Utama serta maklumat SOA (*Schedule of Accommodation*), Senarai Kuantiti (berdasarkan SOA) dan Lukisan Skematik (tipikal) akan disediakan dan dikemukakan oleh HODT Elektrik. Sementara Lukisan BWIC, Lukisan Komponen, Lukisan Susunatur & Skematik (terperinci), *Method Statement*, dsb. akan disediakan oleh Kontraktor Utama berdasarkan maklumat SOA.

Keperluan kerja-kerja BWIC elektrik(seperti *trenches, opening, underfloor ducting, back box, conduit*, dsb.) akan dilaksanakan oleh Kontraktor Utama.

Kerja pendawaian dan pemasangan elektrik juga adalah di bawah tanggungjawab Kontraktor Utama.

Bagi kaedah-kaedah pelaksanaan di atas semua keperluan-keperluan berikut perlu di ambil perhatian :

- (i) Keperluan melantik *IBS M&E Coordinator* dalam Kontrak Utama. (dilantik dari awal iaitu semasa LA Kontrak Utama dikeluarkan, kelayakan *coordinator* ini mestilah setaraf kelayakan jurutera atau kelayakan lain yang diiktiraf).
- (ii) Peruntukan *Builders Work In Connection* (BWIC) dalam Kontrak Utama perlu mengambilkira keperluan IBS kerja elektrik.
- (iii) Maklumat SOA, Senarai Kuantiti (berdasarkan SOA) dan Lukisan Skematik (tipikal) akan dikemukakan oleh HODT Elektrik selewat-lewatnya 2 bulan dari tarikh penerimaan lukisan susunatur arkitek (*final*),
- (iii) Lukisan Susunatur oleh HODT Elektrik perlu dikemukakan sebaik sahaja atau selewat-lewatnya 1 bulan selepas Surat Setuju Terima (LA) kepada Kontrak Utama dikeluarkan ; dan
- (v) Lukisan BWIC dan Lukisan Komponen perlu disediakan oleh Kontraktor Utama.

 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 18daripada 22

CARTA ALIR

Carta alir kaedah-kaedah di atas adalah seperti di Lampiran A.

KOMPONEN-KOMPONEN ELEKTRIK

Komponen-komponen mestilah menggunakan jenama diluluskan yang mematuhi spesifikasi JKR bagi mengekalkan kualiti pembinaan.

Antara syarat-syarat bagi konduit yang dipasang terbenam (*concealed*) yang dibolehkan mestilah :

- i) Mengikut surat edaran CKE bil. (31) dlm.PKR (L) 2/1/1 Jld.5, bertarikh 26hb. Disember 2008 (surat berkaitan dilampirkan) ; dan
- ii) Mengikut kelulusan EMAL (*Electrical Material Approval List*) seperti dalam laman web www.jkr.gov.my

PELARASAN HARGA

Kerja-kerja BWIC yang diperuntukkan dalam Kontrak Utama adalah melibatkan kerja pasang siap bagi konduit elektrik terbenam. Kos ini adalah melibatkan sebahagian kerja-kerja pendawaian elektrik. Kos bagi kerja konduit adalah seperti berikut :

- i) Anggaran peratus kos kerja konduit dari kerja pendawaian adalah – 35 %.

Oleh itu pelarasan harga bagi kerja pendawaian dalam skop kerja kontraktor elektrik mesti dibuat.

KESIMPULAN

Pelaksanaan IBS ini membabitkan semua peringkat pelaksanaan projek dan pihak-pihak yang terlibat di dalam sesebuah projek. Koordinasi antara pihak-pihak terlibat di semua peringkat pelaksanaan adalah amat penting dan akan menentukan kejayaan pelaksanaan IBS.

KUAT KUASA

Pekeliling Pengarah Kanan Bilangan 3/2009 ini berkuatkuasa pada tarikh ianya dikeluarkan.

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

.....
(Ir. HJ. MOHD FAZLI BIN OSMAN)
 PENGARAH KANAN,
 CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK,
 JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA.

 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 19daripada 22

LAMPIRAN C : BORANG PERMOHONAN NOMBOR SIRI (DOKUMEN KHUSUS)



BAHAGIAN PENYELARASAN DAN KHIDMAT SOKONGAN,
CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK,
IBU PEJABAT JKR MALAYSIA,
KUALA LUMPUR.

**BORANG PERMOHONAN NOMBOR SIRI DOKUMEN CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
-DOKUMEN KHUSUS**

**LENGKAPKAN SEMUA BUTIRAN. PERMOHONAN YANG TIDAK LENGKAP TIDAK AKAN
DIPROSES**

A. MAKLUMAT PENERBIT

Penerbit :
Unit :
Bahagian :
Telefon :
Email :

* Penerbit adalah pegawai yang bertanggungjawab

B. MAKLUMAT PENERBITAN

BIL	KATEGORI DOKUMEN	PERINCIAN BIDANG	TAJUK SUB-KLASIFIKASI	PINDAAN / BARU	TAHUN TERBIT / PINDAAN
1.	*Spesifikasi / Garis Panduan / Manual	Klasifikasi bidang: (Sila rujuk Manual Sistem Pengurusan Dokumentasi CKE)			

* Sila potong mana yang tidak berkenaan

Yang benar,

.....
()

Pengarah Perkhidmatan Pakar / Rekabentuk / Ketua Jurutera Elektrik BPKS
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
Ibu Pejabat JKR Malaysia
Kuala Lumpur

 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 20daripada 22

UNTUK KEGUNAAN PEJABAT

Tarikh terima :

No. Siri bagi dokumen di atas :

 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 21daripada 22

LAMPIRAN D : BORANG PERMOHONAN NOMBOR SIRI (DOKUMEN BERKALA /PEKELILING PENGARAH KANAN CKE)



BAHAGIAN PENYELARASAN DAN KHIDMAT SOKONGAN,
CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK,
IBU PEJABAT JKR MALAYSIA,
KUALA LUMPUR.

**BORANG PERMOHONAN NOMBOR SIRI DOKUMEN CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
-DOKUMEN BERKALA / PEKELILING PENGARAH KANAN CKE**

LENGKAPKAN SEMUA BUTIRAN. PERMOHONAN YANG TIDAK LENGKAP TIDAK AKAN DIPROSES

A. MAKLUMAT PENERBIT

Penerbit :
Unit :
Bahagian :
Telefon :
Email :

* Penerbit adalah pegawai yang bertanggungjawab

B. MAKLUMAT PENERBITAN (DOKUMEN BERKALA)

BIL	KATEGORI DOKUMEN	TAJUK DOKUMEN	BILANGAN	TAHUN TERBIT
1.	*Laporan / Buletin			

* Sila potong mana yang tidak berkenaan

C. MAKLUMAT PENERBITAN (PEKELILING PENGARAH KANAN CKE)

Sila sertakan maklumat atau bahan yang berkaitan bersama borang ini.

BIL	KATEGORI DOKUMEN	TAJUK PEKELILING	TAHUN TERBIT
1.	Pekeliling Pengarah Kanan CKE		

 CKE	MANUAL PENGURUSAN DOKUMENTASI	CKE.MN.09.01.(00).2011
		Tarikh dikeluarkan: Mei 2011
		Pindaan: -
		Tarikh Pindaan: -
		Mukasurat: 22daripada 22

Yang benar,

.....
()

Pengarah Perkhidmatan Pakar / Rekabentuk / Ketua Jurutera Elektrik BPKS

Cawangan Kejuruteraan Elektrik

Ibu Pejabat JKR Malaysia

Kuala Lumpur

UNTUK KEGUNAAN PEJABAT

Tarikh terima :

No. siri Dokumen di atas :