

MANUAL PROSEDUR KERJA
PEMASANGAN UTILITI
DI KAWASAN SEDIA ADA
(BROWNFIELD)
NEGERI TERENGGANU

(KUTT/PKT-BROWNFIELD/2025/VER2)

PENDAHULUAN

Manual prosedur kerja pemasangan utiliti di kawasan sedia ada (brownfield) Negeri Terengganu ini adalah versi kedua yang di kemaskini daripada prosedur kerja terancang korekgali utiliti di kawasan sedia ada (brownfield) Negeri Terengganu versi pertama. Penyediaan dokumen ini merupakan lanjutan daripada penerangan proses kerja yang terkandung di dalam **Garis Panduan Laluan Kemudahan Utiliti Negeri Terengganu** edisi kedua. Dokumen ini menerangkan proses kerja dan lampiran yang perlu lebih terperinci di dalam kerja pemasangan utiliti. Terdapat sebahagian keterangan proses kerja telah diberi penambahbaikan mengikut keperluan dan kesesuaian.

Kemaskini yang dibuat di dalam **Manual prosedur kerja pemasangan utiliti di kawasan sedia ada (brownfield)** ini menjadikan proses kerja dapat dilaksanakan dengan lebih teratur dan mengikut apa yang telah ditetapkan. Selain itu ia memberi panduan kepada agensi teknikal, kontraktor, dan pihak berkepentingan dalam merancang dan melaksanakan pemasangan utiliti secara selamat, berkesan dan mengikut peraturan yang ditetapkan.

KANDUNGAN

	<u>SENARAI</u>	MUKA SURAT
1.0 Permohonan Izin Lalu		
1.1 Carta Alir Keseluruhan		1
1.2 Carta Alir (JPS sahaja)		2
1.3 Borang semakan permohonan		3-4
1.3 Senarai Semak Pelan Izin Lalu		5
1.3.1 Laporan tapak awalan		6-7
1.3.2 Borang kehadiran lawatan tapak		8
1.3.3 Ringkasan Projek		9
1.4 Senarai Semak kelulusan izin lalu		10
1.5 Format surat serahan dokumen lengkap		11
1.6 Borang Kelulusan izin lalu		12-14
1.7 Lampiran KUTT		
1.7.1 Contoh Lukisan tapak		15-18
1.7.2 Contoh peta penandaan		19-20
1.7.3 Contoh gambar lokasi		21-22
2.0 Permohonan Permit		
2.1 Carta Alir		23
2.2 Senarai Semak		24
2.3 Format Surat Serahan Dokumen lengkap		25
2.4 Borang Kelulusan Permit Kerja (BKPK)		26-28
2.5 Borang Pemeriksaan Tapak		29
2.6 Laporan Pemeriksaan Tapak		30
2.7 Pelan Infrastruktur Utiliti, Pelan Kawakan Trafik Dan Pelan Siap Bina		
2.7.1 Senarai Semak Pelan Infrastruktur Utiliti		31
2.7.2 Senarai Semak Pelan Pengurusan Trafik		32
2.7.3 Senarai Semak Pelan Siap Bina		33
2.7.4 Lampiran		34-36
2.8 Notis Pengesahan Mula Kerja		37
4.0 Permohonan CPC		
4.1 Carta Alir		38
4.2 Senarai Semak		39
4.3 Notis Pengesahan Siap Kerja		40
4.4 Borang Pemeriksaan Tapak		41
4.5 Laporan Pemeriksaan Tapak		42

SENARAI

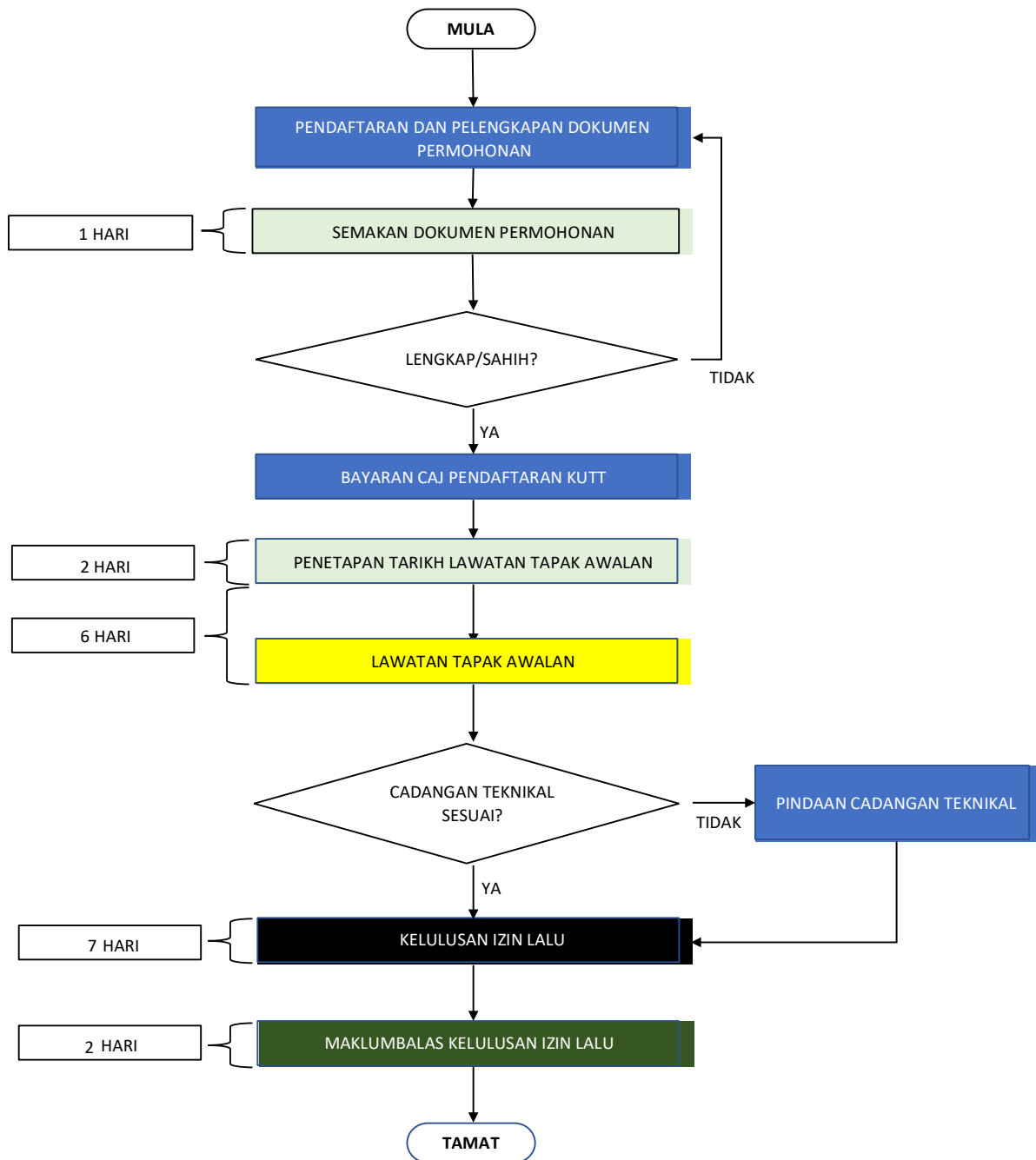
MUKA SURAT

4.6 Lampiran	
4.6.1 Contoh Perakuan Notis Siap Kerja	43
4.6.2 Contoh Perakuan Siap Kerja Utiliti (CPC)	44
4.6.3 Contoh Laporan Bergambar	45-47
4.6.4 Contoh Pelan Siap Bina	48-50
4.6.5 Contoh HDD Profile	51
4.6.6 Contoh Lampiran M	52
4.6.7 Contoh Lampiran N	53
5.0 Permohonan CCC	
5.1 Carta Alir	54
5.2 Senarai Semak CCC dan Pemulangan Wang Cagaran	55
5.3 Lampiran	
5.3.1 Contoh Sijil Perakuan Siap Kerja	56
5.3.2 Contoh Resit Rasmi Asal	57
6.0 Permohonan Kerja Penyelenggaraan (Kecemasan)	
6.1 Carta Alir	58
6.2 Borang Pemeriksaan Tapak	59
6.3 Laporan Pemeriksaan Tapak	60
7.0 Kerja Tanpa Permit	
7.1 Carta Alir	61
8.0 Kadar Caj Perkhidmatan KUTT	
8.1 Jadual Kadar Caj Perkhidmatan KUTT	62

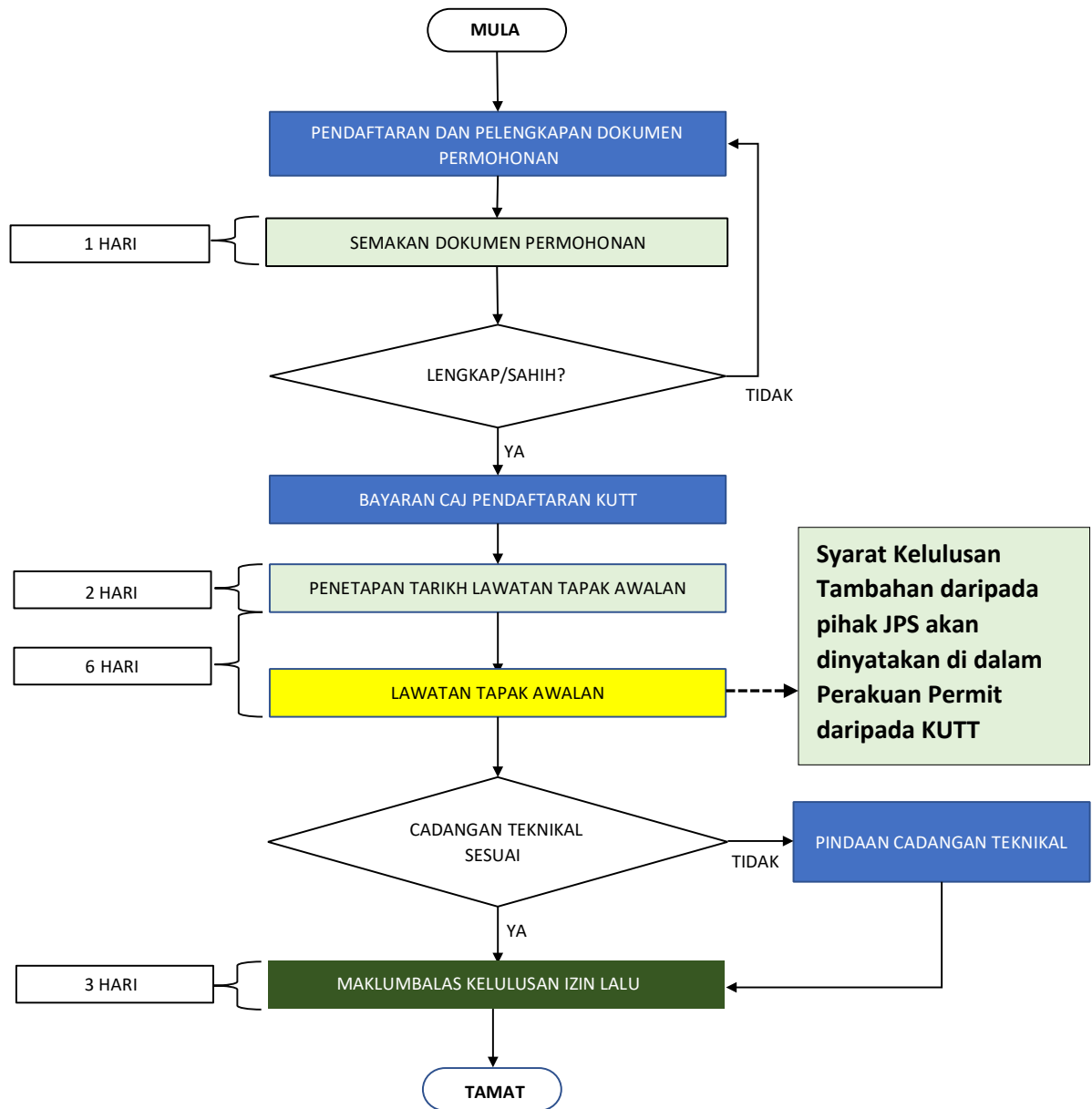


PROSEDUR PERMOHONAN IZIN LALU

1.1 Carta Alir Permohonan Izin Lalu



1.2 Carta Alir Permohonan Izin Lalu (JPS)



PETUNJUK :

- TINDAKAN PEMOHON
- TINDAKAN KUTT
- TINDAKAN PBM/PBT/KUTT/PEMOHON/KONTRAKTOR
- TINDAKAN KUTT KEPADA PBM/PBT
- TINDAKAN PBM/PBT KEPADA KUTT
- TINDAKAN KUTT KEPADA PEMOHON

No. Ruj. KUTT:

ID KITER

BORANG SEMAKAN PERMOHONAN		KELULUSAN IZIN LALU			
Tajuk Projek					
Tarikh Mohon		Tarikh Kemaskini		Jarak Mohon (m)	
Semakan ke		Pemohon/Syarikat			

Sila tandakan (/) pada ruang yang berkenaan

1.0	PEMATUHAN DOKUMEN	Lengkap	Tidak Lengkap
1.1	Surat Serahan Dokumen Kelulusan Izin Laluan		
	i. Mengandungi kepala surat pemohon ii. Tajuk Projek dinyatakan pada perkara utama surat iii. Mengandungi senarai dokumen yang telah dilengkapkan dan diserahkan kepada KUTT iv. Menyatakan Nama Pegawai bertanggungjawab serta nombor untuk dihubungi		
1.2	Maklumat dan Borang Kelulusan Izin Laluan (BKIL)		
	v. Borang lengkap dan maklumat pada borang adalah sah vi. Ditandatangani dan dicop oleh pihak yang berkenaan sahaja. (Penyedia Utiliti/Pemaju/Perunding)		
1.3	Pelan Lokasi		
	i. Menunjukkan lingkungan taman perumahan/ mukim yang terlibat dengan lokasi permohonan. ii. Menyertakan laluan cadangan korekan iii. Menandakan titik mula dan titik akhir korekan beserta dengan koordinat desimal pada setiap titik		
1.4	Pelan Tapak		
	i. Disediakan dan disahkan oleh perunding/pegawai utiliti ii. Mengandungi jajaran cadangan korekan iii. Menyatakan dengan jarak dan kaedah korekan		
1.5	Gambar lokasi		
	i. Gambar lokasi adalah berkaitan ii. Menyatakan jajaran cadangan korekan beserta kaedah korekan		

ID KITER

2.0	PEMATUHAN SYARAT-SYARAT LAIN		Lengkap	Tidak Lengkap
	2.1	Bayaran Caj Pendaftaran KUTT = RM 54		
		Tarikh Bayaran	No. Rujukan Pembayaran	
3.0	PENGESAHAN			
Disemak Oleh Pegawai Pendaftar		Disahkan Oleh Ketua Pegawai Kewangan	Diterima Oleh Pengurus Operasi	
Nama :		Nama :	Nama :	
Tarikh :		Tarikh :	Tarikh :	
4.0	CATATAN			

	SENARAI SEMAK
	PELAN IZIN LALU

NOMBOR RUJUKAN KUTT	
TARIKH SERAHAN	
TARIKH SEMAKAN	

PERKARA

** SILA LENGKAPKAN DAN KEMUKAKAN DOKUMEN DI BAWAH DALAM PERMOHONAN ATAS TALIAN **

BIL	KEPERLUAN	SEMAKAN KUTT
1	LALUAN MENGIKUT SEPERTIMANA PELAN CADANGAN TEKNIKAL	☐
2	KAEDAH SEPERTIMANA PELAN CADANGAN TEKNIKAL	☐
3	JARAK TIDAK MELEBIHI ATAU KURANG 50M DARIPADA JARAK PELAN CADANGAN TEKNIKAL	☐
4	LAIN – LAIN Sila nyatakan ulasan semakan:	☐

DISEMAK OLEH PEGAWAI KORIDOR DAERAH	DISAHKAN OLEH PENGURUS OPERASI
NAMA:	NAMA:
TARIKH:	TARIKH:

	KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU SDN. BHD
	LAPORAN LAWATAN TAPAK (LLT)

1.0 MAKLUMAT ASAS PERMOHONAN

Tajuk Projek	:	
No Rujukan	:	
Tarikh Lawatan Tapak	:	
Daerah	:	
Jenis Utiliti	:	
Pemohon	:	
Penyedia Utiliti	:	
Pihak Berkuasa	:	

2.0 SENARAI SEMAK LAPORAN

Pertindihan Projek

Pengecualian Permohonan Izin Lalu

Pindaan Cadangan Teknikal

3.0 SEMAKAN LOKASI

Nama Jalan Terlibat :

Bil.	Nama Jalan/Sungai	Kaedah Teknikal	Jarak/Nos
1			
2			
Jumlah Jarak Terlibat			

Ulasan Kaedah Teknikal :

4.0 RUJUKAN BERGAMBAR

5.0 PENGESAHAN

Pihak Koridor :

Pihak Pemohon :

Pihak Berkuasa :

Nama :

Nama :

Nama :

Jawatan :

Jawatan :

Jawatan :

Tarikh :

Tarikh :

Tarikh :

BORANG KEHADIRAN LAWATAN TAPAK BERSAMA

NAMA PROJEK			
NO RUJUKAN			
TARIKH		WAKTU	

BIL.	NAMA	AGensi/SYARIKAT	JAWATAN	TANDATANGAN
1				
2				

No. Fail KUTT		KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU
		RINGKASAN PROJEK

Pemohon (Syarikat Utiliti/Pemaju)	
--	--

Jumlah Jarak Permohonan		meter
--------------------------------	--	--------------

Jalan Terlibat:	
------------------------	--

Jabatan Kerja Raya	0 meter
---------------------------	----------------

Nama Jalan :	0	meter
---------------------	----------	--------------

a.	Potong Permukaan Jalan Berturap Potong	0	meter
b.	Permukaan Jalan Tidak Berturap HDD	0	meter
c.	sepanjang bahu jalan	0	meter
d.	HDD merentang jalan	0	meter
e.	Excavation Pit / Lurang	0	nos
f.	Penanaman Tiang (nos)	0	meter

Nama Jalan :	0	meter
---------------------	----------	--------------

a.	Potong Permukaan Jalan Berturap Potong	0	meter
b.	Permukaan Jalan Tidak Berturap HDD	0	meter
c.	sepanjang bahu jalan	0	meter
d.	HDD merentang jalan	0	meter
e.	Excavation Pit / Lurang	0	nos
f.	Penanaman Tiang (nos)	0	meter

PBM/PBT	0 meter
----------------	----------------

Nama Jalan:	0	meter
--------------------	----------	--------------

a.	Potong Permukaan Jalan Berturap Potong	0	meter
b.	Permukaan Jalan Tidak Berturap HDD	0	meter
c.	sepanjang bahu jalan	0	meter
d.	HDD merentang jalan	0	meter
e.	Excavation Pit / Lurang	0	nos
f.	Penanaman Tiang (nos)	0	meter

Nama Jalan :	0	meter
---------------------	----------	--------------

a.	Potong Permukaan Jalan Berturap Potong	0	meter
b.	Permukaan Jalan Tidak Berturap HDD	0	meter
c.	sepanjang bahu jalan	0	meter
d.	HDD merentang jalan	0	meter
e.	Excavation Pit / Lurang	0	nos
f.	Penanaman Tiang (nos)	0	meter

Jangkaan tempoh kerja di tapak	0	hari
---------------------------------------	----------	-------------

Keperluan Kelulusan Pihak Berkuasa Melulus/ Tempatan yang berkaitan:	
---	--

a.	PBM/PBT	JAWATAN, PBM/PBT
b.	PBM/PBT	JAWATAN, PBM/PBT

Pegawai Bertanggungjawab:									
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bil	Syarikat	Nama	Jawatan	No. Tel. (h/p)
a.		1		
b.		1		

Pengesahan:	
--------------------	--

Disediakan Oleh:	Disemak Oleh:	Disahkan Oleh:
Nama	Nama	Nama
Jawatan	Jawatan	Jawatan
Tarikh	Tarikh	Tarikh

	SENARAI SEMAK
	KELULUSAN IZIN LALU

NOMBOR RUJUKAN KUTT	
TARIKH SERAHAN	
TARIKH SEMAKAN	

PERKARA

* SILA LENGKAPKAN DAN KEMUKAKAN DOKUMEN DI BAWAH DALAM PERMOHONAN ATAS TALIAN *

BIL	KEPERLUAN	SEMAKAN KUTT
1	SURAT SERAHAN DOKUMEN LENGKAP BAGI PERMOHONAN KELULUSAN IZIN LALU i. Mengandungi kepala surat pemohon ii. Tajuk Projek dinyatakan pada perkara utama surat iii. Mengandungi senarai dokumen yang telah dilengkapi dan diserahkan kepada KUTT iv. Menyatakan Nama Pegawai bertanggungjawab serta nombor untuk dihubungi	☐
2	BORANG KELULUSAN IZIN LALU (BKIL) i. Borang lengkap dan maklumat pada borang adalah sahih ii. Ditandatangani dan dicop oleh pihak yang berkenaan sahaja. (Penyedia Utiliti/ Pemaju/ Perunding/Kontraktor)	☐
3	PETA PENANDAAN LOKASI (YANG DISERTAKAN LALUAN CADANGAN KOREKAN) i. Menunjukkan lingkungan taman perumahan/ mukim yang terlibat dengan lokasi permohonan. ii. Menyertakan laluan cadangan korekan iii. Menandakan titik mula dan titik akhir korekan beserta dengan koordinat desimal pada setiap titik	☐
4	LUKISAN TAPAK i. Mengandungi jajaran cadangan korekan ii. Menyatakan dengan jarak dan kaedah korekan	☐
5	GAMBAR LOKASI i. Gambar lokasi adalah berkaitan ii. Menyatakan jajaran cadangan korekan beserta kaedah korekan	☐
6	CAJ PENDAFTARAN KUTT (RM 54)	☐

DISEMAK OLEH PEGAWAI PENDAFTAR	DISAHKAN OLEH PENGURUS OPERASI
NAMA:	NAMA:
TARIKH:	TARIKH:

FORMAT SURAT SERAHAN DOKUMEN LENGKAP PERMOHONAN KELULUSAN IZIN LALU

(KEPALA SURAT PEMOHON/PENYEDIA UTILITI)

Ruj. Kami :
Ruj. Tuan :
Tarikh :

KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU SDN BHD

Tingkat 1 & 2, Blok PT 4049

Jalan Sultan Zainal Abidin

20300 Kuala Terengganu

Terengganu Darul Iman

U/P : Ketua Pegawai Operasi

Tuan,

PER: (TAJUK PROJEK)

- Serahan Dokumen Lengkap Bagi Permohonan Kelulusan Izin Lalu

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Bersama-sama ini kami sertakan dokumen-dokumen bersama lampiran berkaitan untuk rujukan dan kelulusan pihak tuan:-

- i. Borang Kelulusan Izin Lalu (BKIL)
- ii. Lukisan Tapak (Pelan Skematik)
- iii. Peta Penandaan Lokasi
- iv. Gambar Lokasi

3. Mohon pihak tuan mengaturkan satu tarikh lawatan tapak bersama bagi menentukan serta meluluskan cadangan laluan yang dinyatakan seperti di atas.

4. Sebarang pertanyaan atau kemusykilan berhubung perkara ini, pihak tuan boleh menghubungi pegawai kamidi talian.....dan pada emel.....untuk keterangan lanjut.

5. Perhatian serta kerjasama pihak tuan amat dihargai dan diucapkan terima kasih.

Sekian.

Yang Benar,

Nama Pegawai Pemohon
Jawatan

BORANG KELULUSAN IZIN LALU (BKIL)**1.0 BUTIRAN PROJEK**

1.1 Tajuk Projek:

1.2 Tempoh Kerja Korekgali Pemasangan Utiliti : _____ hari

i. Jangkaan Tarikh Mula Kerja : _____

ii. Jangkaan Tarikh Tamat Kerja : _____

1.3 Kos Projek (Ringgit Malaysia) : _____

2.0 BUTIRAN JALAN TERLIBAT

2.1	Nama Jalan	Daerah	Kaedah	Koordinat Mula	Koordinat Akhir	Jarak (Meter)
2.2	Jumlah Jarak Permohonan (Meter)					

3.0 MAKLUMAT ASAS SYARIKAT PENYEDIA UTILITI

3.1 Nama Syarikat

3.2 Alamat

3.3 Nama Pegawai Bertanggungjawab

3.4 Jawatan

3.5 Nombor Telefon Pejabat

Nombor Telefon Bimbit

Nombor Faks

4.0 MAKLUMAT ASAS SYARIKAT PEMAJU / KONTRAKTOR UTAMA *(Jika berkaitan)*

4.1	Nama Syarikat	_____
4.2	Alamat	_____

4.3	Nama Pegawai Bertanggungjawab	_____
4.4	Jawatan	_____
4.5	Nombor Telefon Pejabat	_____
	Nombor Telefon Bimbit	_____
	Nombor Faks	_____
4.6	Alamat Emel	_____

5.0 MAKLUMAT ASAS PERUNDING KEJURUTERAAN AWAM (Bagi Kos Projek melebihi RM500,000)

5.1	Nama Syarikat	_____
5.2	Alamat	_____

5.3	Nama Pegawai Bertanggungjawab	_____
5.4	Jawatan	_____
5.5	Nombor Telefon Pejabat	_____
	Nombor Telefon Bimbit	_____
	Nombor Faks	_____
5.6	Alamat Emel	_____

6.0 PERAKUAN

- 6.1 Kami mengaku bahawa kami akan menggantirugi kepada Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan dari segi sebarang tuntutan sivil/kerugian/kerosakan harta benda/kehilangan nyawa dan sebagainya
- 6.2 Kami mengaku akan mematuhi syarat-syarat piawaian dan spesifikasi kerja yang telah ditetapkan dan kegagalan berbuat demikian, Pihak Koridor Utiliti Teknologi Terengganu Sdn. Bhd. dan Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan berhak membatalkan sebarang kelulusan terhadap permohonan ini tanpa sebarang alasan.
- 6.3 Kami bertanggungjawab akan mematuhi apa jua arahan dari Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan sekiranya diberi arahan untuk mengalih segala aset-aset Agensi Utiliti bagi pelebaran jalan dan sebagainya dengan kaedah pembiayaannya yang berdasarkan kepada **Garis Panduan Pengalihan dan Pemasangan Semula Utiliti Dalam Pelaksanaan Program dan Projek Kerajaan Bilangan 1 Tahun 2016**
- 6.4 Kami yang bertandatangan di bawah ini bersetuju untuk mematuhi **Undang-Undang Kecil Kerja Di Jalan 1996** dan apa-apa terma atau syarat-syarat yang dikenakan oleh Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan dan akan menanggung segala kos bagi pematuhan itu. Kami akan bertanggungjawab sepenuhnya ke atas segala rekabentuk dan perjalanan kerja-kerja tersebut

Tandatangan & Cop Syarikat
Penyedia Utiliti/Pemaju

Tandatangan & Cop Syarikat Perunding
Kejuruteraan

Nama :	_____	Nama :	_____
Jawatan :	_____	Jawatan :	_____
No. HP :	_____	No. HP :	_____
Emel :	_____	Emel :	_____
Tarikh :	_____	Tarikh :	_____

CONTOH CADANGAN TEKNIKAL MENGIKUT FORMAT KUTT

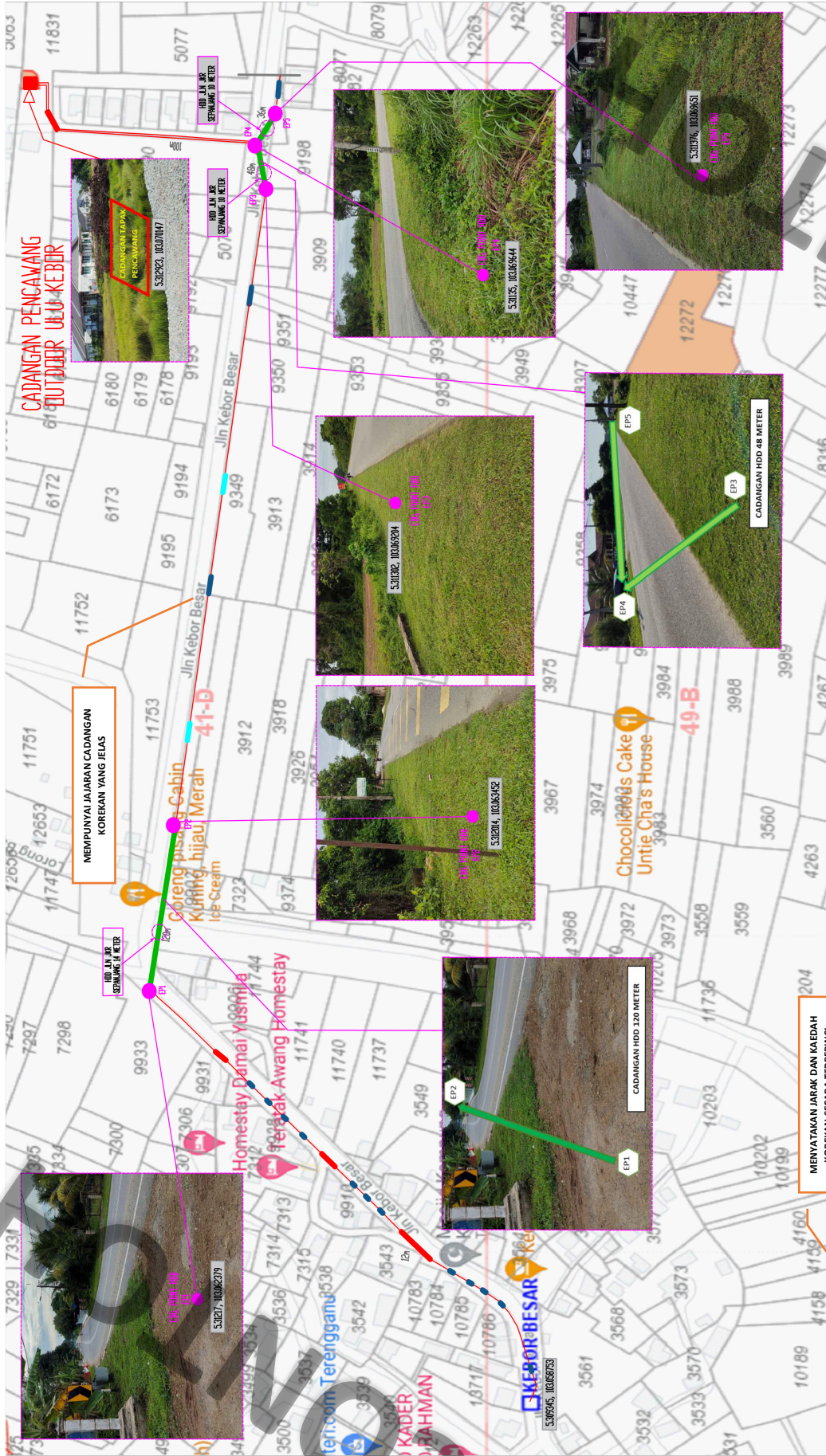
LUKISAN TAPAK / *SINGLE
LINE DIAGRAM*

PETA PENANDAAN LOKASI

GAMBAR LOKASI

CONTOH LUKISAN TAPAK

PELAN A



PANDUAN

- Cadangan Kabel XLPE 11kV AL, 3C, 150mm, Jirentang pada Jalan Tanah, sepanjang 204m.
- Cadangan Kabel Jirentang Jalan Paip GI 150mm Melintasi Longkang Sepanjang 12m (2x6m)
- Cadangan Kabel Jirentang Jalan Paip Corrugated 150mm Pada Jalan Tanah Sepanjang 144m (24x6m)
- Cadangan Kabel Jirentang Jalan Paip HDPE PN10 150mm Pada Jalan Bertar Sepanjang 36m (4x6m)+(1x12m)
- Cadangan HDD Paip 150mm Sepanjang 264m (36m+48m+120m+60m)
- Cadangan Excavation Pit (ET) Sebanyak 7 EP

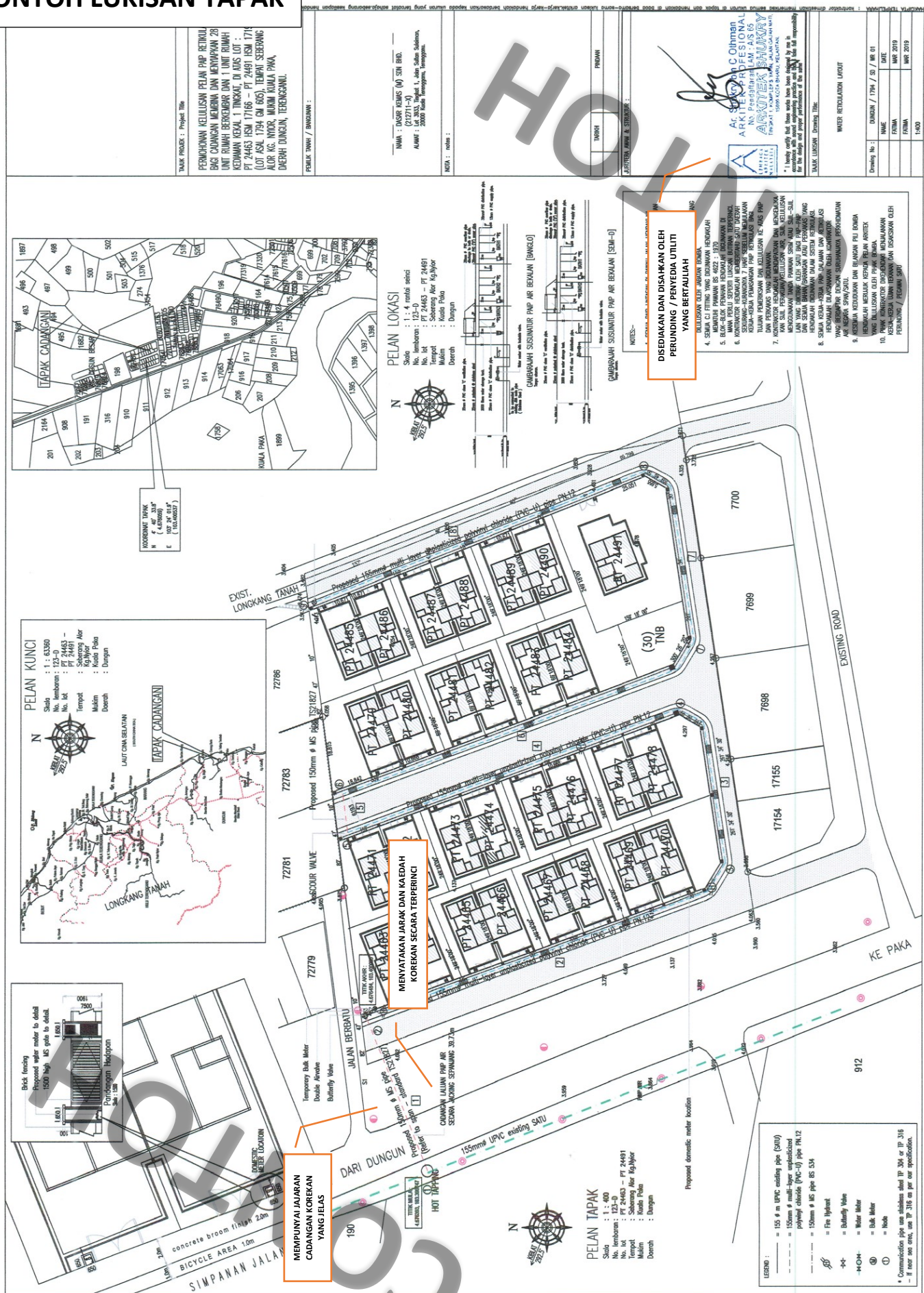
DISEDIAKAN DAN DISAHKAN OLEH
PERUNDING / PENYEDIA UTILITI
YANG BERTAJUALAH



TERENGGANU
NATIONAL BERHAD

Keluaran Pertama	25.06.2020	WATIA	NEGERI: TERENGGANU	DAERAH: K. TERENGGANU
TARIKH:				
DILUKIS OLEH:				
DISEMAK OLEH:				
DILULUSKAN OLEH:				
TAJUK: J-KTR-S21-1219 MSVT: MEWUJUKAN PENCANGKUTAN ULU-KEBER BAGI MENGATASI MASALAH LOW VOLTAGE, MANIP, KUALA TERENGGANU, TERENGGANU				
AHMAD FAUZI BIN ABU BAKAR Senior Engineer (System Planning, TR & LV Terengganu) Network Planning, Distribution Network Bahagian Pembinaan TNB				
NO. LUKISAN: KTR/1219B SKALA				

CONTOH LUKISAN TAPAK



CONTOH LUKISAN TAPAK

[illegible]

SEDIA TALIAN ABC 3X16+25MM & 1X16+25MM (DIRUMBAK)
 SEDIA TIANG SPUN 7.5M, 2 OKN (DIRUMBAK)
 CDG TIANG SPUN 9.0M, 2 OKN SEBANYAK 42 BAHANG
 SEDIA TIANG SPUN 9.0M, 2 OKN
 CDG UMBANG SEBANYAK 5 SET






CDG KABEL VR 185MMP XLPE 4-TERAS BAWAH TANAH
 SEPANJANG 300M (100M+100M+50M+50M)
 CDG TALIAN ABC 3X185+120+16MMP SEPANJANG (50 JARAK)
 SEDIADA TALIAN ABC 3X185+120+16MMP
 SEDIADA TALIAN ABC 3X95+70+16MMP (DIRUMBAK)

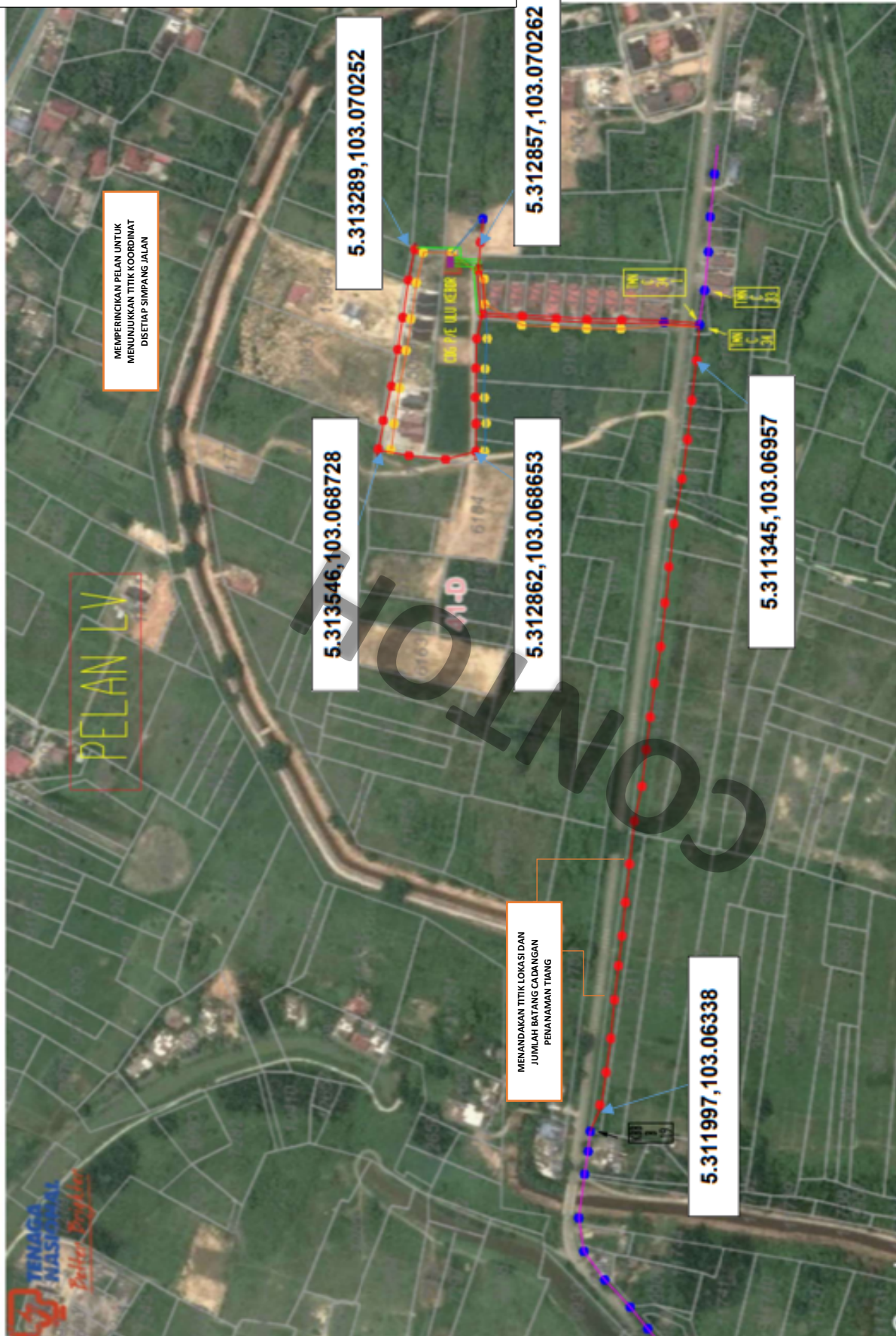
Penunjuk:

CONTOH PETA PENANDAAN LOKASI



**CADANGAN LALUAN KABEL SECARA
OPEN CUT SEPANJANG 2500 METER**

CONTOH PETA PENANDAAN LOKASI



CONTOH GAMBAR LOKASI

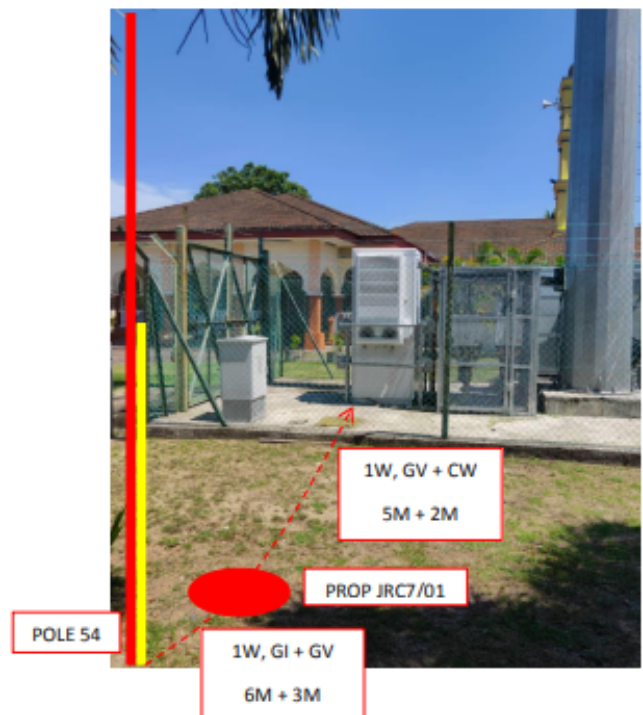
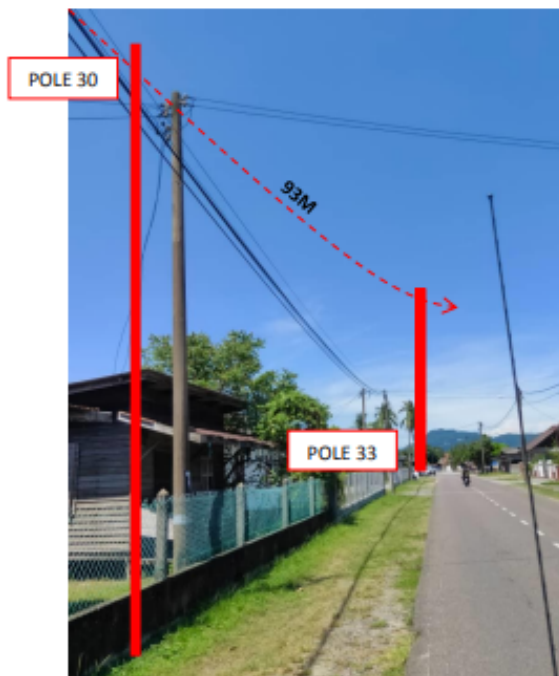
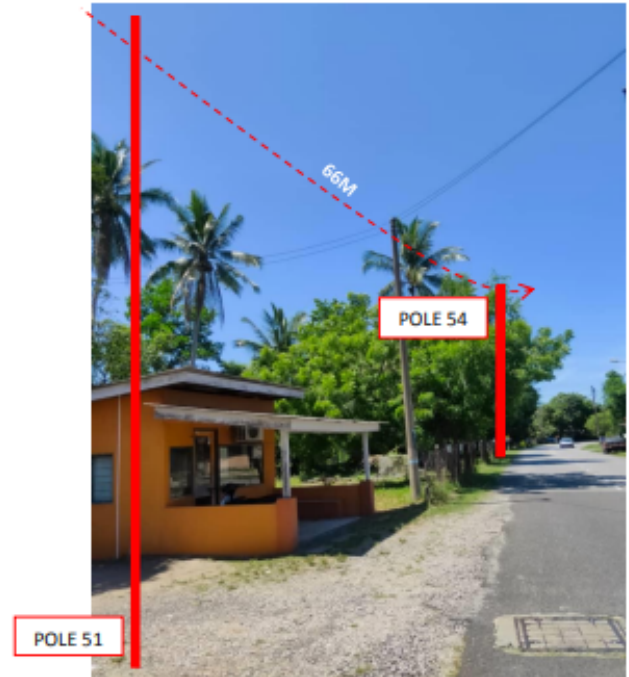
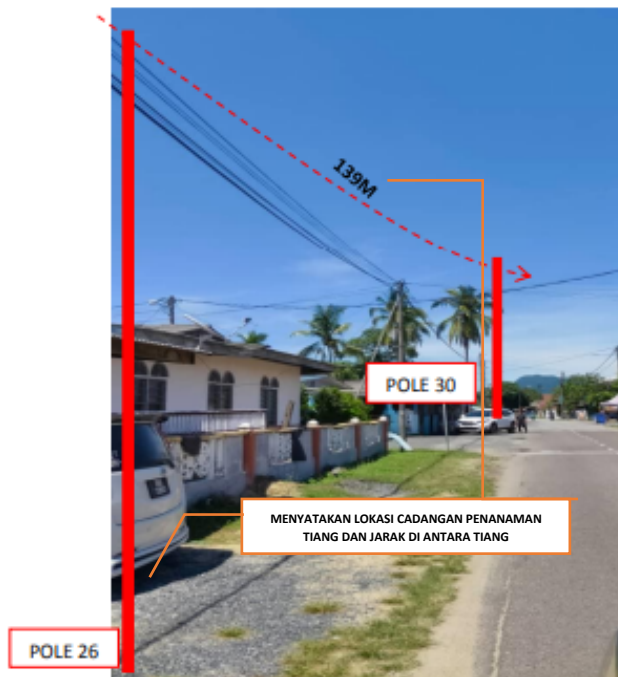


GAMBAR 3 : KAWASAN KERJA MELIBATKAN PEMOTONGAN BAHU JALAN (BERTAR)



GAMBAR 4 : KAWASAN KERJA MELIBATKAN PEMOTONGAN BAHU JALAN (TIDAK BERTAR)

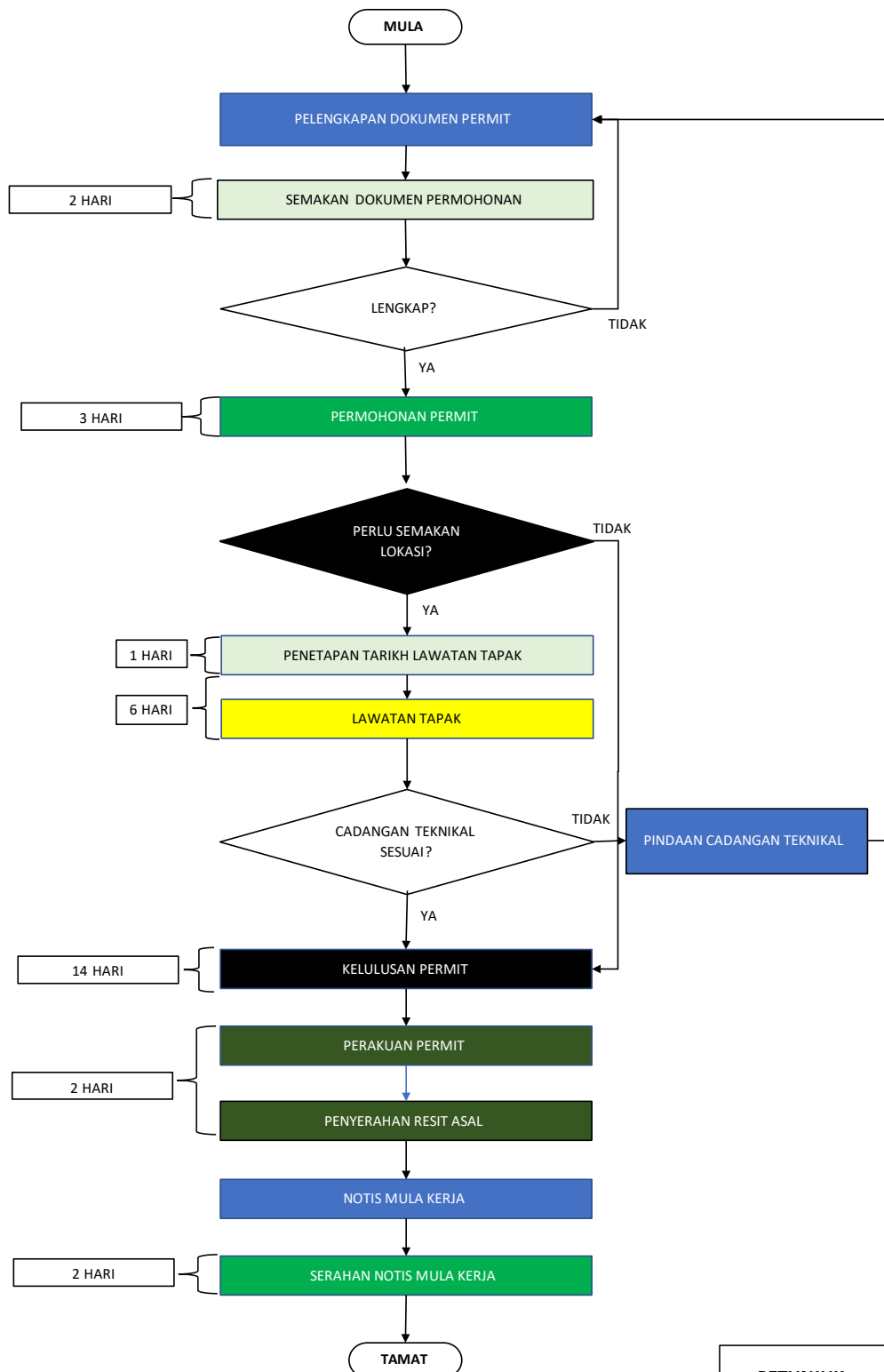
CONTOH GAMBAR LOKASI





PROSEDUR PERMOHONAN PERMIT KERJA

2.1 Carta Alir Permohonan Permit Kerja



PETUNJUK :

- TINDAKAN PEMOHON
- TINDAKAN KUTT
- TINDAKAN PBM/PBT/KUTT/PEMOHON/KONTRAKTOR
- TINDAKAN KUTT KEPADA PBM/PBT
- TINDAKAN PBM/PBT KEPADA KUTT
- TINDAKAN KUTT KEPADA PEMOHON

SENARAI SEMAK KELULUSAN PERMIT KERJA

NOMBOR RUJUKAN KUTT			
PBM/PBT			
PERKARA			
PEMOHON DIMINTA UNTUK MELENGKAPKAN DOKUMEN YANG BERTANDA ☒			
* DOKUMEN DAN BORANG PERLU DISEDIAKAN SEBANYAK ☐ SALINAN KECUALI CEK / BANK DRAF *			
BIL	KEPERLUAN	PEMOHON	SEMAKAN KUTT
1	Surat Serahan Dokumen Lengkap Bagi Permohonan Kelulusan Permit Kerja	☐	☐
2	Borang Kelulusan Permit Kerja (<i>Borang KUTT/P-02/2021/BKPK</i>)	☐	☐
3	Pelan Pemetaan Infrastruktur Utiliti yang disahkan oleh Jurukur bertauliah (Salinan cetak dan <i>softcopy AUTOCAD</i>)	☐	☐
4	Laporan Kerja Penandaan Sempadan	☐	☐
5	Pelan Pengurusan Trafik yang disahkan oleh Pegawai yang Bertauliah – Pegawai Pengurusan Trafik dan Jurutera Professional dengan Perakuan Amalan (PEPC) (salinan cetak dan <i>softcopy PDF</i>)	☐	☐
6	Gambar Jalan Terlibat	☐	☐
7	Kaedah Kerja "Method of Statement" yang disahkan oleh Jurutera Professional dengan Perakuan Amalan (PEPC) (<i>Cop dan tandatangan</i>)	☐	☐
8	Senarai Semak Permohonan Permit (<i>Borang JKR/P-01/2022</i>)	☐	☐
9	Borang Permohonan Korekan Jalan (<i>Borang JKR/P-02/2022</i>)	☐	☐
10	Surat Aku-Janji (<i>Borang JKR/P-03/2022</i>)	☐	☐
11	Borang Pemeriksaan Jalan/Aset Jalan (<i>Borang JKR/P-04/2022</i>)	☐	☐
12	Pengesahan Perlantikan Perunding Jurutera Professional dengan Perakuan Amalan (PEPC) (<i>Borang JKR/P-05/2022</i>)	☐	☐
13	Senarai Semak Sebelum Memulakan Kerja Pemasangan Utiliti (<i>Borang JKR/P-06/2022</i>)	☐	☐
14	Jadual Kerja yang disahkan oleh Jurutera (<i>cop dan tandatangan</i>)	☐	☐
15	Insurans (<i>Contractor All Risk & Workmen Compensation</i> atau <i>Public Liability</i>)	☐	☐
16	Borang PBT (<i>Majlis Bandaraya Kuala Terengganu/Majlis Daerah Marang/Majlis Daerah Hulu Terengganu</i>)	☐	☐
17	Borang D (<i>Majlis Bandaraya Kuala Terengganu</i>)	☐	☐
18	Borang Akuan Setuju (Pejabat Daerah Besut)	☐	☐
19	Salinan sijil – sijil berkaitan (CIDB,Pusat Khidmat Kontraktor)	☐	☐
20	Insurans (<i>Contractor All Risk & Workmen Compensation</i> atau <i>Public Liability</i>)	☐	☐
21	Caj Wang Hangus (Cek) / Bayaran Fi Proses (Cek)	☐	☐
22	Caj Deposit Keselamatan / Bon Pelaksanaan Projek / Bayaran Amanah / Bayaran Pengorekan (Draf Bank / Jaminan Bank)	☐	☐

*SILA KEMBALIKAN BORANG SEMAKAN INI BERSERTA DOKUMEN YANG TELAH DILENGKAPKAN KEPADA KUTT UNTUK SEMAKAN

UNTUK KEGUNAAN PEJABAT SAHAJA

SEMAKAN PEGAWAI PENDAFTAR		SEMAKAN PENOLONG PEGAWAI KORIDOR DAERAH	
Nama		Nama	
Tarikh		Tarikh	

**FORMAT SURAT SERAHAN DOKUMEN LENGKAP PERMOHONAN KELULUSAN PERMIT
KERJA**
(KEPALA SURAT PEMOHON/PENYEDIA UTILITI)

Ruj. Kami :
Ruj. Tuan :
Tarikh :

KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU SDN BHD

Tingkat 1 & 2, Blok PT 4049
Jalan Sultan Zainal Abidin
20300 Kuala Terengganu
Terengganu Darul Iman

U/P : Pengurus Operasi

Tuan,
PER: (TAJUK PROJEK)
- Serahan Dokumen Lengkap Bagi Permohonan Permit Kerja

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Bersama-sama ini kami sertakan dokumen bersama lampiran berkaitan untuk rujukan dan kelulusan pihak tuan:-
 - i. Senarai Semak Kelulusan Permit Kerja
 - ii. Borang Kelulusan Permit Kerja (BKPK)
 - iii. Caj Wang Cagaran
3. Sebarang pertanyaan atau kemusykilan berhubung perkara ini, pihak tuan boleh menghubungi pegawai kamidi talian.....dan pada emel.....untuk keterangan lanjut.
4. Perhatian serta kerjasama pihak tuan amat dihargai dan diucapkan terima kasih.

Sekian.

Yang Benar,

Nama Pegawai Pemohon
Jawatan

BORANG KELULUSAN PERMIT KERJA (BKPK)**1.0 MAKLUMAT ASAS PERMOHONAN**

1.1 Nombor Rujukan Fail KUTT

1.2 Nombor Rujukan Utiliti (jika ada)

2.0 MAKLUMAT ASAS KONTRAKTOR UTILITI

2.1 Nama Syarikat

2.2 Alamat

2.3 Nama Pegawai Bertanggungjawab

2.4 Jawatan

2.5 Nombor Telefon Pejabat

Nombor Telefon Bimbit

Nombor Faks

2.6 Alamat Emel

3.0 MAKLUMAT ASAS KONTRAKTOR KERJA SIVIL

3.1 Nama Syarikat

3.2 Alamat

3.3 Nama Pegawai Bertanggungjawab

3.4 Jawatan

3.5 Nombor Telefon Pejabat

Nombor Telefon Bimbit

Nombor Faks

3.6 Alamat Emel

BORANG KELULUSAN PERMIT KERJA (BKPK)

4.0 MAKLUMAT SIJIL BERKAITAN

4.1 Suruhanjaya Tenaga

Nombor Sijil : _____ Sah Laku _____

4.2 SURUHANJAYA KOMUNIKASI

Nombor Sijil : _____ Sah Laku _____

4.3 PUSAT KHIDMAT KONRAKTOR

Nombor Sijil : _____ Sah Laku _____

4.4 CIDB

Nombor Sijil : _____ Sah Laku _____

4.5 NIOSH

Nombor Sijil : _____ Sah Laku _____

4.6 SPAN

Nombor Sijil : _____ Sah Laku _____

5.0 MAKLUMAT TAPAK BINA

5.1 Nama Jentera Terlibat

Kegunaan

Bilangan

5.2 Nama Jentera Terlibat

Kegunaan

Bilangan

5.3 Nama Jentera Terlibat

Kegunaan

Bilangan

5.4 Nama Jentera Terlibat

Kegunaan

Bilangan

6.0 PERAKUAN

- 6.1 Kami mengaku bahawa kami akan menggantirugi kepada Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan dari segi sebarang tuntutan sivil/kerugian/kerosakan harta benda/kehilangan nyawa dan sebagainya
- 6.2 Kami mengaku akan mematuhi syarat-syarat piawaian dan spesifikasi kerja yang telah ditetapkan dan kegagalan berbuat demikian, Pihak Koridor Utiliti Teknologi Terengganu Sdn. Bhd. dan Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan berhak membatalkan sebarang kelulusan terhadap permohonan ini tanpa sebarang alasan.
- 6.3 Kami bertanggungjawab akan mematuhi apa jua arahan dari Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan sekiranya diberi arahan untuk mengalih segala aset-aset Agensi Utiliti bagi pelebaran jalan dan sebagainya dengan kaedah pembiayaannya yang berdasarkan kepada **Garis Panduan Pengalihan dan Pemasangan Semula Utiliti Dalam Pelaksanaan Program dan Projek Kerajaan Bilangan 1 Tahun 2016**
- 6.4 Kami yang bertandatangan di bawah ini bersetuju untuk mematuhi **Undang-Undang Kecil Kerja Di Jalan 1996** dan apa-apa terma atau syarat-syarat yang dikenakan oleh Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan dan akan menanggung segala kos bagi pematuhan itu. Kami akan bertanggungjawab sepenuhnya ke atas segala rekabentuk dan perjalanan kerja-kerja tersebut

Tandatangan & Cop Syarikat
Penyedia Utiliti/Pemaju

Tandatangan & Cop Syarikat Kontraktor Utama

-----	-----
Nama : _____	Nama : _____
Jawatan : _____	Jawatan : _____
No. HP : _____	No. HP : _____
Emel : _____	Emel : _____
Tarikh : _____	Tarikh : _____

		BORANG PEMERIKSAAN TAPAK	
No.Ruj.KUTT:		Tarikh Pemeriksaan Tapak	
JENIS LAWATAN TAPAK : PEMANTAUAN KERJA BERKALA ☐		PEMERIKSAAN CPC ☐	PEMERIKSAAN CMGD ☐ SIAP KERJA ☐
1.0 MAKLUMAT PERMOHONAN			
Tajuk Projek			
Daerah		Utiliti	
PBM/PBT		Kontraktor	
Jalan/Sungai terlibat		No.Permit	
2.0 KEMAJUAN KERJA			
KAEDAH DILULUSKAN	JARAK/NOS MOHON	JARAK/NOS SIAP	
3.0 PEMATUHAN KERJA DI TAPAK			
3.1 PERLAKSANAAN TMP		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	SUSUNAN PAPAN TANDA DAN KON (RUJUK PELAN TMP)		
2	KEADAAN PAPAN TANDA DAN KON		
3	FLAGMAN		
ULASAN:			
3.2 KESELAMATAN TAPAK		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	PEMAKAIAN PPE		
2	KEDUDUKAN JENTERA DAN PERALATAN DI TAPAK		
3	KEADAAN TAPAK		
4	PENYELIA BERTAULIAH		
ULASAN:			
4.0 TATACARA KERJA PEMBINAAN			
4.1 PERMUKAAN JALAN (BERTURAP)-PAVEMENT		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	PERMUKAAN JALAN BERSIH		
2	KEADAAN JALAN		
3	BAHAN TURAPAN ACWC14 ☐ PRIME COAT(SS1-K) ☐		
4	LAPISAN TURAPAN SEMULA MENGIKUT KETEBALAN YANG ASAL		
ULASAN:			
4.2 PEMBINAAN LURANG/MANHOLE (JIKA ADA)		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	MANHOLE DITANAM SAMA ARAS DENGAN BAHU JALAN / JALAN BERTURAP		
2	MANHOLE DITANAM DI JAJARAN SEPerti DALAM PELAN		
3	MANHOLE DITANAM DALAM ROW (SEBERAPA JAUH DAN LEBIH 3 METER DARI TEPI JALAN BERTURAP).		
ULASAN:			
4.3 PENANAMAN PAIP SALURAN/KABEL/TIANG		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	MENGIKUT JAJARAN/LALUAN SEPerti DALAM PELAN		
2	KEDALAMAN KOREKAN (1.5M DARIPADA PERMUKAAN JALAN HINGGA ATAS PAIP (CROWN PIPE LEVEL)		
3	PENANAMAN DALAM ROW (SEBERAPA JAUH DAN LEBIH 3 METER DARI JALAN BERTURAP)		
ULASAN:			
4.4 BAHU JALAN		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	KELULUSAN BAHAN		
2	PEMADATAN SEMULA		
3	PERMUKAAN BAHU JALAN RATA		
ULASAN:			
4.5 PEMBAIKAN KEROSAKAN (JIKA ADA)		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	LONGKANG		
2	PERABOT JALAN		
3	LANDSKAP		
ULASAN:			
4.6 PEMBERSIHAN TAPAK		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	KAWASAN STOCK PILE		
2	KEBERSIHAN TAPAK		
ULASAN:			
ULASAN KESELURUHAN :			
5.0 PENGESAHAN (TANDATANGAN)			
KUTT	PBM/PBT	PEMOHON	
NAMA :	NAMA :	NAMA :	
JAWATAN :	JAWATAN :	JAWATAN :	



LAPORAN PEMERIKSAAN TAPAK

No.Ruj.KUTT:				_Tarikh Pemeriksaan Tapak	
JENIS LAWATAN TAPAK : PEMANTAUAN KERJA BERKALA ☐		PEMERIKSAAN CPC ☐	PEMERIKSAAN CMGD ☐	SIAP KERJA ☐	
RUJUKAN BERGAMBAR					
PENGESAHAN (TANDATANGAN)					
DISEDIAKAN OLEH:			DISEMAK OLEH:		
NAMA :			NAMA :		
JAWATAN :			JAWATAN :		

	SENARAI SEMAK	
	PELAN INFRASTRUKTUR UTILITI	

NOMBOR RUJUKAN KUTT	
TARIKH PENYERAHAN	

BIL	KEPERLUAN DALAM PELAN	TANDAKAN (/)
		UNTUK KEGUNAAN PENYEDIA PELAN
1	Muka Hadapan beserta dengan No Rujukan KUTT, Tajuk Permohonan dan logo Pihak Berkuasa Melulus	☐
2	Title Block (Frame) dan Petunjuk mengikut format daripada KUTT	☐
3	Pelan berskala 1:500	☐
4	Tajuk Projek mengikut Tajuk Permohonan di setiap helaian pelan	☐
5	Tajuk Pelan adalah Pelan Infrastruktur Utiliti	☐
6	Logo-logo pihak yang terlibat di dalam frame Title Block : Penyedia Utiliti, Agensi Penyelaras, Pihak Berkuasa Melulus dan Penyedia Pelan	☐
7	No Rujukan KUTT di setiap helaian pelan	☐
8	Pelan Kunci dan Pelan Lokasi di dalam Pelan Indeks	☐
9	Pemetaan menggunakan sistem koordinat GDM 2000	☐
10	Koordinat awal dan akhir	☐
11	Nama jalan yang terlibat	☐
12	Label garisan utiliti dan kedalaman utiliti	☐
13	Jajaran (Chainage) setiap 50 meter	☐
14	Keratan rentas sekurang-kurangnya satu (1) di setiap helaian pelan bergantung kepada kepadatan utiliti	☐
15	Garisan ROW dan penandaan ROW (pegging) di setiap jajaran	☐
16	Penandaan dua (2) tanda titik kawal bagi setiap 1KM	☐
17	Jarak antara ROW dan jalan di setiap jajaran	☐
18	Cadangan laluan dan Kaedah Pengorekan	☐
19	Nama Daerah, Mukim dan Negeri	☐
20	Garis sempadan antara jalan PBM (JKR) dan jalan PBT (Majlis Perbandaran/Daerah) jika ada	☐
21	Garisan sambungan muka surat sebelah (Matchline)	☐
22	No pelan beserta no muka surat di setiap helaian pelan	☐
23	Cop dan tandatangan Jurukur Tanah Berlesen	☐

NOTA:

- 1) Pelan yang akan disediakan hendaklah mempunyai maklumat-maklumat seperti yang dinyatakan di atas.
- 2) Pelan berformat CAD (.dwg) hendaklah dihantar ke email unitpelan@kutt.my untuk tujuan semakan sebelum dicetak.

PENYEDIA PELAN		UNIT PELAN (KUTT)	
Disemak Oleh :		Disemak Oleh :	STATUS PELAN:
			☐ DITERIMA
			☐ DITOLAK
Nama:		Nama:	

	SENARAI SEMAK	
	PELAN PENGURUSAN TRAFIK	

NOMBOR RUJUKAN KUTT	
TARIKH PENYERAHAN	

BIL	KEPERLUAN DALAM PELAN	TANDAKAN (/)
		UNTUK KEGUNAAN PENYEDIA PELAN
1	Muka Hadapan beserta dengan No Rujukan KUTT, Tajuk Permohonan dan logo Pihak Berkuasa Melulus	☐
2	Title Block (Frame) mengikut format daripada KUTT	☐
3	No Rujukan KUTT di setiap helaian pelan	☐
4	Tajuk Projek mengikut Tajuk Permohonan di setiap helaian pelan	☐
5	Tajuk Pelan adalah Pelan Pengurusan Trafik	☐
6	Logo-logo pihak yang terlibat di dalam frame Title Block : Penyedia Utiliti, Agensi Penyelaras, Pihak Berkuasa Melulus dan Penyedia Pelan	☐
7	Pelan Kunci dan Pelan Lokasi di dalam Pelan Indeks	☐
8	Koordinat awal dan koordinat akhir	☐
9	Nama jalan yang terlibat	☐
10	Nama Daerah, Mukim dan Negeri	☐
11	Garisan Sambungan (Matchline)	☐
12	No muka surat setiap helaian pelan (Contoh : ms 1/10)	☐
13	Aliran Trafik jalan yang terlibat	☐
14	Cop dan tandatangan Pegawai Pengurusan Trafik	☐
15	Cop dan tandatangan Jurutera Profesional Awam (PEPC)	☐

NOTA:

- 1) Pelan yang akan disediakan hendaklah mempunyai maklumat-maklumat seperti yang dinyatakan di atas.
- 2) Pelan berformat CAD (.dwg) hendaklah dihantar ke email unitpelan@kutt.my untuk tujuan semakan sebelum dicetak.

PENYEDIA PELAN		UNIT PELAN (KUTT)	
Disemak Oleh :		Disemak Oleh :	STATUS PELAN:
Nama:		Nama:	☐ DITERIMA ☐ DITOLAK

	SENARAI SEMAK
	PELAN SIAP BINA

NOMBOR RUJUKAN KUTT	
TARIKH PENYERAHAN	

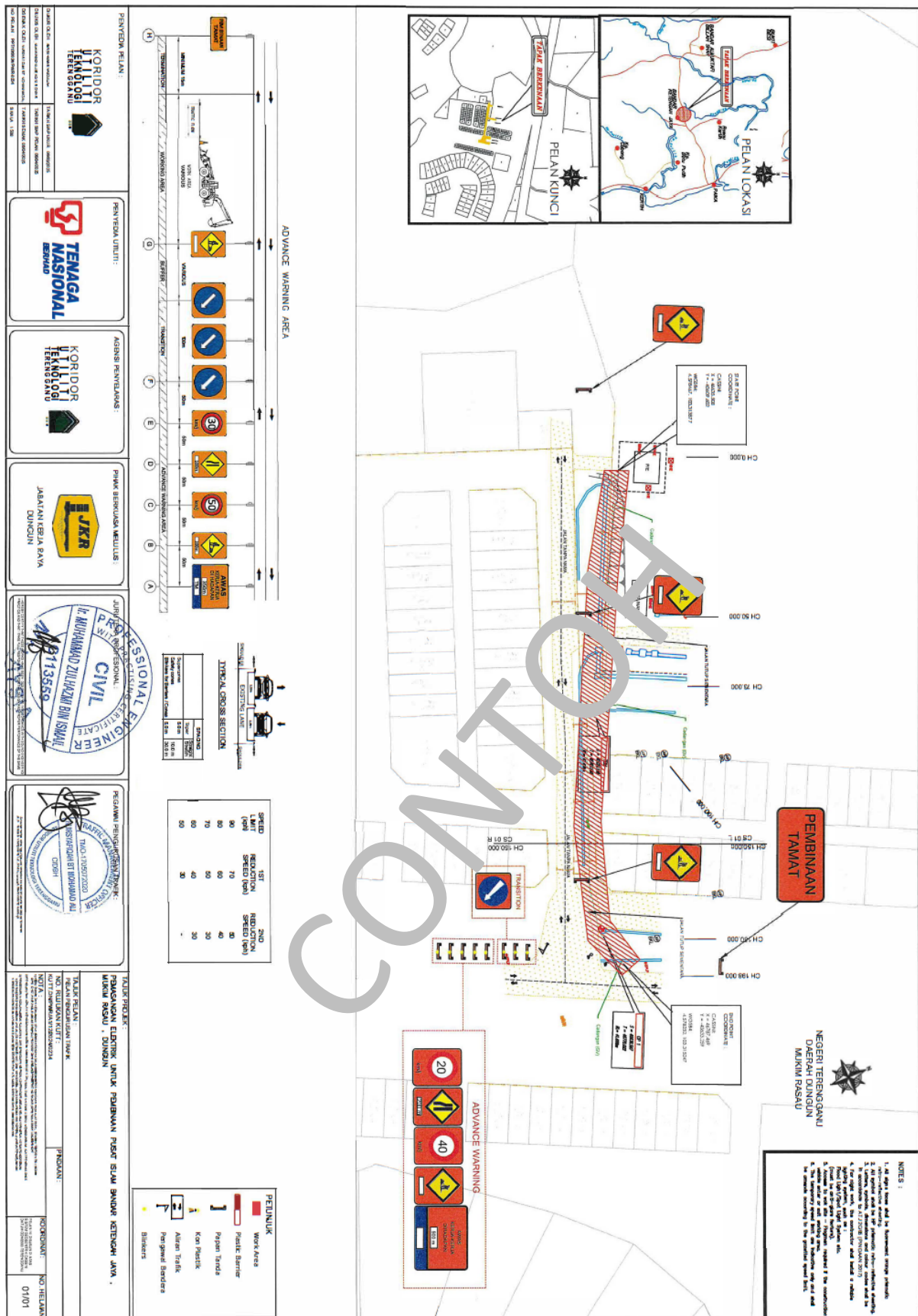
BIL	KEPERLUAN DALAM PELAN	TANDAKAN (/)
		UNTUK KEGUNAAN PENYEDIA PELAN
1	Muka Hadapan beserta dengan No Rujukan KUTT, Tajuk Permohonan dan logo Pihak Berkuasa Melulus	☐
2	Title Block (Frame) dan Petunjuk mengikut format daripada KUTT	☐
3	Pelan berskala 1:350 (kategori A1) dan 1:500 (kategori A2, A3 dll.)	☐
4	Tajuk Projek mengikut Tajuk Permohonan di setiap helaian pelan	☐
5	Tajuk Pelan adalah Pelan Siap Bina	☐
6	Logo-logo pihak yang terlibat di dalam frame Title Block : Penyedia Utiliti, Agensi Penyelaras, Pihak Berkuasa Melulus dan Penyedia Pelan	☐
7	No Rujukan KUTT di setiap helaian pelan	☐
8	Pelan Kunci dan Pelan Lokasi di dalam Pelan Indeks	☐
9	Gunapakai Sistem Koordinat Cassini Soldner (GDM2000)	☐
10	Koordinat awal dan koordinat akhir	☐
11	Nama jalan yang terlibat	☐
12	Label garisan utiliti dan kedalaman utiliti siap bina sahaja	☐
13	Jajaran (Chainage) setiap 50 meter	☐
14	Keratan rentas	☐
15	Garisan ROW	☐
16	Jarak antara ROW dan jalan di setiap jajaran	☐
17	Jarak antara hujung jalan dan utiliti/lurang siap bina	☐
18	Nama Daerah, Mukim dan Negeri	☐
19	Garisan Sambungan (Matchline)	☐
20	No muka surat setiap helaian pelan (Contoh : ms 1/10)	☐
21	Cop dan tandatangan Jurukur Tanah Berlesen	☐

NOTA:

- 1) Pelan yang akan disediakan hendaklah mempunyai maklumat-maklumat seperti yang dinyatakan di atas.
- 2) Pelan berformat CAD (.dwg) hendaklah dihantar ke email unitpelan@kutt.my untuk tujuan semakan sebelum dicetak.

PENYEDIA PELAN	UNIT PELAN (KUTT)	
Disemak Oleh :	Disemak Oleh :	STATUS PELAN:
Nama:	Nama:	☐ DITERIMA ☐ DITOLAK

CONTOH PELAN PENGURUSAN TRAFIK



(Kepala Surat Pemohon)

NOTIS PENGESAHAN MULA KERJA

Ruj kami:

Tarikh

Ruj KUTT:

Kepada Tetuan Koridor Utiliti Teknologi Terengganu Sdn. Bhd,

Saya memberi notis bahawa kerja-kerja mengenai infrastruktur utiliti iaitu

..... Jalan

di *km/chainage hingga *km/chainage..... sepanjang *km/m

Bagi

.....

.....

.....

Akan bermula pada tarikh hingga dan menurut Pelan yang

Diluluskan No. yang Bertarikh.....

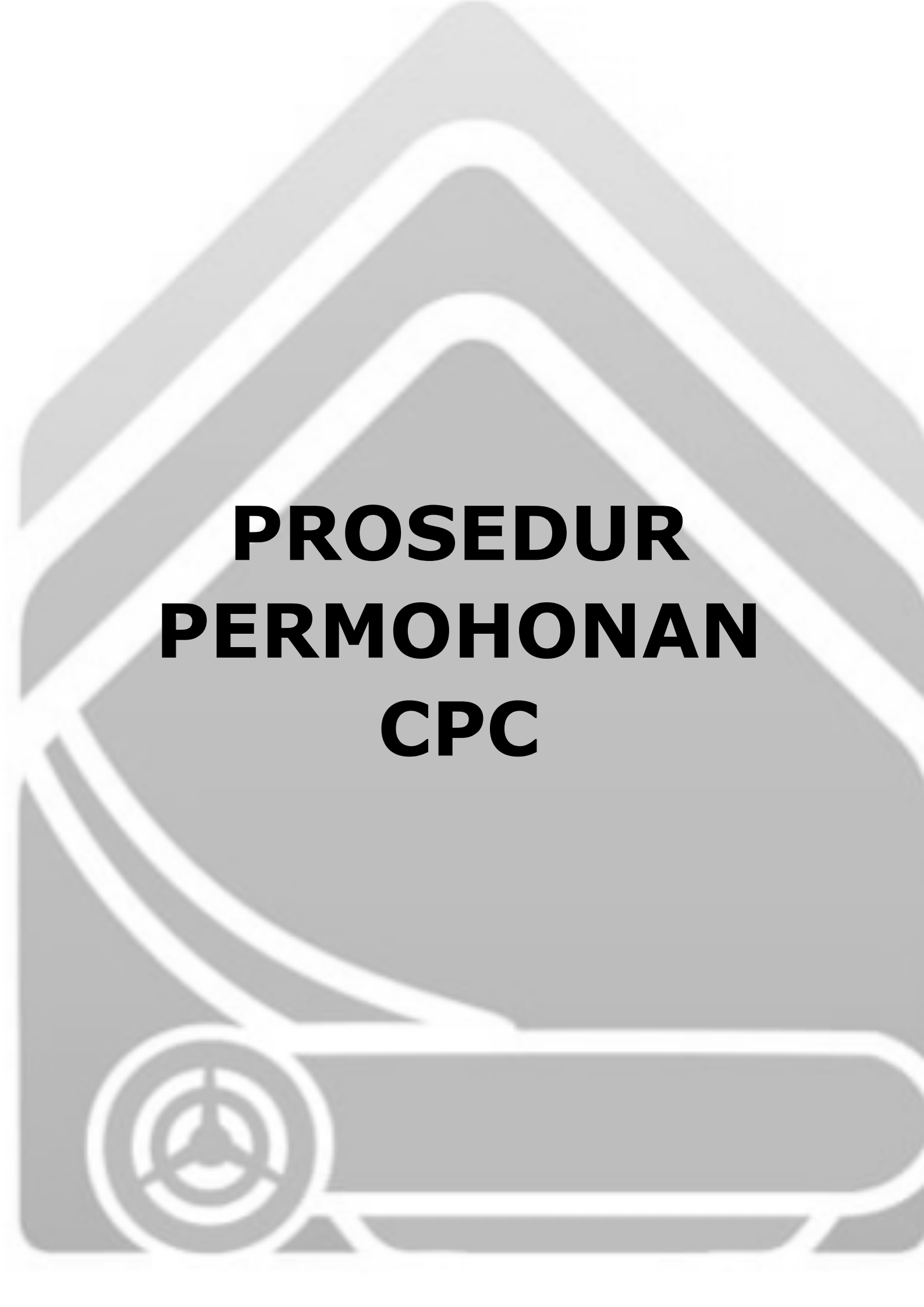
Saya memperakui dan setuju terima tanggungjawab sepenuhnya bahawa kerja-kerja infrastruktur utiliti akan bermula sebagaimana pelan lulus seperti tersebut di atas serta akan mematuhi Garis Panduan yang telah ditetapkan.

Nama:

.....
Orang yang mengemukakan

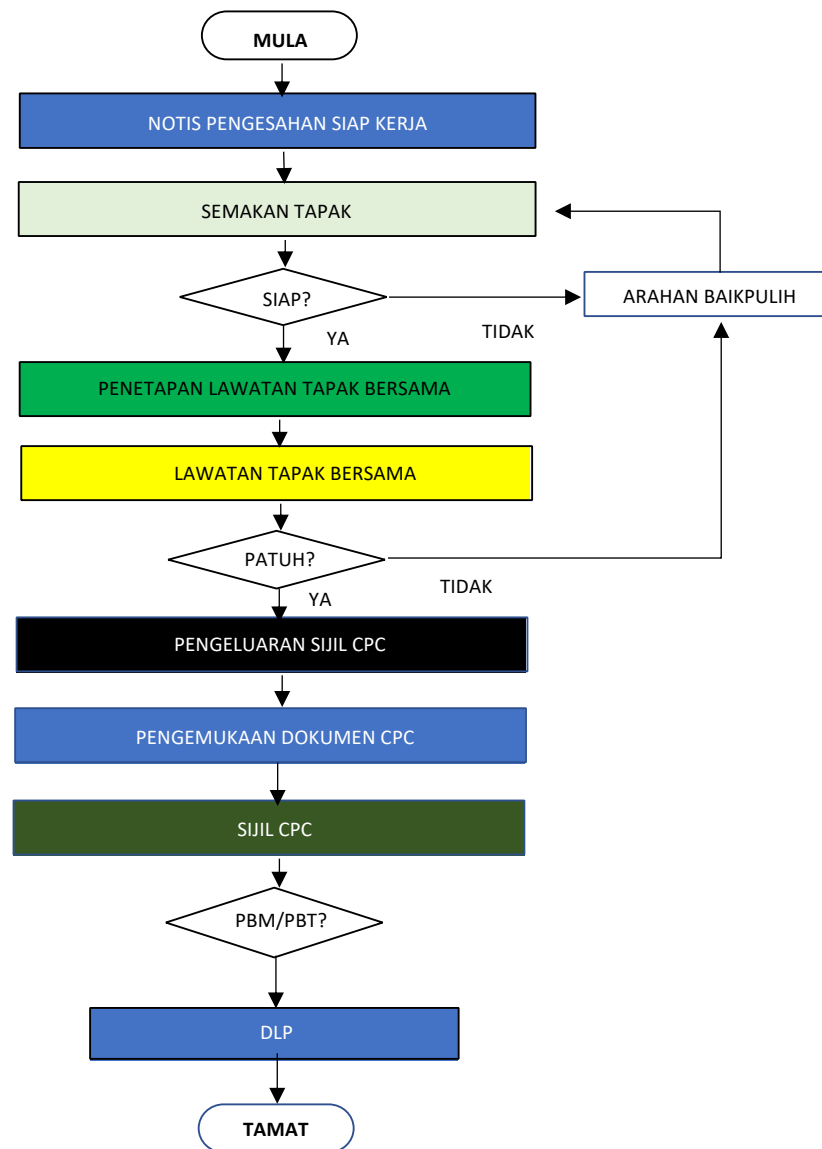
Telefon:

Alamat:



PROSEDUR PERMOHONAN CPC

3.1 Carta Alir Permohonan CPC



PETUNJUK :

- TINDAKAN PEMOHON
- TINDAKAN KUTT
- TINDAKAN PBM/PBT/KUTT/PEMOHON/KONTRAKTOR
- TINDAKAN KUTT KEPADA PBM/PBT
- TINDAKAN PBM/PBT KEPADA KUTT
- TINDAKAN KUTT KEPADA PEMOHON

		SENARAI SEMAK	
		PERMOHONAN PENGEMUKAAN DOKUMEN SIJIL PERAKUAN SIAP KERJA (CPC)	
NOMBOR RUJUKAN KUTT			
NOMBOR RUJUKAN PERMIT			
TARIKH PENYERAHAN			
PERKARA			
* SILA LENGKAPKAN DAN KEMUKAKAN DOKUMEN DIBAWAH *			
BIL	PERKARA	PEMOHON	SEMAKAN KUTT
1	Surat Serahan Dokumen Lengkap Permohonan Sijil Perakuan Siap Kerja (CPC)	☐	☐
2	Laporan Kerja Bergambar Sebelum, Semasa Dan Selepas Kerja	☐	☐
3	Pelan Siap Bina "As-Built" Yang Disahkan Oleh Pegawai Bertauliah (Salinan Cetak Dan Sofcopy PDF) * Pelan Siap Bina Perlu Mengikut Format KUTT, Sila Rujuk Borang Semakan Pelan Seperti Di Lampiran.	☐	☐
4	Salinan CPC Daripada Syarikat Utiliti	☐	☐
5	Profil HDD (Jika Berkaitan)	☐	☐
6	Laporan Bergambar Ketidakpatuhan Pembinaan (NCR) Yang Dibaikpulih Dan Disahkan Oleh Perunding Kejuruteraan Awam (Jika Ada)	☐	☐
7	Salinan Perakuan Permit	☐	☐
8	Notis Perakuan Dan Pengesahan Siap Kerja PBT	☐	☐
9	Lampiran M	☐	☐
10	Lampiran N	☐	☐

UNTUK KEGUNAAN PEJABAT SAHAJA

SEMAKAN PEGAWAI PENDAFTAR		SEMAKAN PENOLONG PEGAWAI KORIDOR DAERAH	
Nama		Nama	
Tarikh		Tarikh	

CONTOH DOKUMEN CPC MENGIKUT FORMAT KUTT

NOTIS PENGESAHAN SIAP
KERJA

SIJIL CPC DARIPADA
SYARIKAT UTILITI

AS - BUILT DRAWINGS

LAPORAN BERGAMBAR

PROFIL HDD

(Kepala Surat Pemohon)

NOTIS PENGESAHAN SIAP KERJA

Ruj kami:

Tarikh

Ruj KUTT:

Kepada Tetuan Koridor Utiliti Teknologi Terengganu Sdn. Bhd,

Saya memberi notis bahawa kerja-kerja mengenai infrastruktur utiliti iaitu

..... Jalan

di *km/chainage hingga *km/chainage..... sepanjang *km/m

Bagi

.....

.....

.....

telah disiapkan menurut Pelan yang diluluskan bernombor.....

..... yang Bertarikh.....

Saya memperakui dan setuju terima tanggungjawab sepenuhnya bahawa kerja-kerja infrastruktur utiliti yang telah sebagaimana pelan lulus seperti tersebut di atas serta akan mematuhi Garis Panduan yang telah ditetapkan.

Nama:

.....

Orang yang mengemukakan

Telefon:

Alamat:

*Potong mana yang tidak berkenaan

		BORANG PEMERIKSAAN TAPAK	
No.Ruj.KUTT:		Tarikh Pemeriksaan Tapak	
JENIS LAWATAN TAPAK : PEMANTAUAN KERJA BERKALA ☐		PEMERIKSAAN CPC ☐	PEMERIKSAAN CMGD ☐ SIAP KERJA ☐
1.0 MAKLUMAT PERMOHONAN			
Tajuk Projek			
Daerah		Utiliti	
PBM/PBT		Kontraktor	
Jalan/Sungai terlibat		No.Permit	
2.0 KEMAJUAN KERJA			
KAEDAH DILULUSKAN	JARAK/NOS MOHON	JARAK/NOS SIAP	
3.0 PEMATUHAN KERJA DI TAPAK			
3.1 PERLAKSANAAN TMP		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	SUSUNAN PAPAN TANDA DAN KON (RUJUK PELAN TMP)		
2	KEADAAN PAPAN TANDA DAN KON		
3	FLAGMAN		
ULASAN:			
3.2 KESELAMATAN TAPAK		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	PEMAKAIAN PPE		
2	KEDUDUKAN JENTERA DAN PERALATAN DI TAPAK		
3	KEADAAN TAPAK		
4	PENYELIA BERTAULIAH		
ULASAN:			
4.0 TATACARA KERJA PEMBINAAN			
4.1 PERMUKAAN JALAN (BERTURAP)-PAVEMENT		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	PERMUKAAN JALAN BERSIH		
2	KEADAAN JALAN		
3	BAHAN TURAPAN ACWC14 ☐ PRIME COAT(SS1-K) ☐		
4	LAPISAN TURAPAN SEMULA MENGIKUT KETEBALAN YANG ASAL		
ULASAN:			
4.2 PEMBINAAN LURANG/MANHOLE (JIKA ADA)		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	MANHOLE DITANAM SAMA ARAS DENGAN BAHU JALAN / JALAN BERTURAP		
2	MANHOLE DITANAM DI JAJARAN SEPerti DALAM PELAN		
3	MANHOLE DITANAM DALAM ROW (SEBERAPA JAUH DAN LEBIH 3 METER DARI TEPI JALAN BERTURAP).		
ULASAN:			
4.3 PENANAMAN PAIP SALURAN/KABEL/TIANG		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	MENGIKUT JAJARAN/LALUAN SEPerti DALAM PELAN		
2	KEDALAMAN KOREKAN (1.5M DARIPADA PERMUKAAN JALAN HINGGA ATAS PAIP (CROWN PIPE LEVEL))		
3	PENANAMAN DALAM ROW (SEBERAPA JAUH DAN LEBIH 3 METER DARI JALAN BERTURAP)		
ULASAN:			
4.4 BAHU JALAN		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	KELULUSAN BAHAN		
2	PEMADATAN SEMULA		
3	PERMUKAAN BAHU JALAN RATA		
ULASAN:			
4.5 PEMBAIKAN KEROSAKAN (JIKA ADA)		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	LONGKANG		
2	PERABOT JALAN		
3	LANDSKAP		
ULASAN:			
4.6 PEMBERSIHAN TAPAK		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	KAWASAN STOCK PILE		
2	KEBERSIHAN TAPAK		
ULASAN:			
ULASAN KESELURUHAN :			
5.0 PENGESAHAN (TANDATANGAN)			
KUTT	PBM/PBT	PEMOHON	
NAMA :	NAMA :	NAMA :	
JAWATAN :	JAWATAN :	JAWATAN :	



LAPORAN PEMERIKSAAN TAPAK

No.Ruj.KUTT:				_Tarikh Pemeriksaan Tapak	
JENIS LAWATAN TAPAK : PEMANTAUAN KERJA BERKALA ☐		PEMERIKSAAN CPC ☐	PEMERIKSAAN CMGD ☐	SIAP KERJA ☐	
RUJUKAN BERGAMBAR					
PENGESAHAN (TANDATANGAN)					
DISEDIAKAN OLEH:			DISEMAK OLEH:		
NAMA :			NAMA :		
JAWATAN :			JAWATAN :		

CONTOH PERAKUAN NOTIS SIAP KERJA



MOHD IZUWAN ENTERPRISE

3728, MK 9, TANAH LIAT, 14000 BUKIT MERTAJAM, PULAU PINANG.
PHONE NO: 018-2798113, E-MAIL: izuwan5109@gmail.com

Rujukan Kami: MIE/GEN/2022/010
Rujukan Tuan: KUTT.HT/SW/A2/11/2021/0233
Tarikh: 11hb April 2022

KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU SDN BHD

Tingkat 1 & 2, Blok PT 4049,
Jalan Sultan Zainal Abidin,
20300 Kuala Terengganu,
Terengganu Darul Iman.

U/P : Ketua Pegawai Operasi

Tuan,
PER: NOTIS SIAP KERJA BAGI KERJA-KERJA KORTAK UNTUK MEMBAIKI PAIP
PEMBENTUNGAN AWAM IWK DI TAMAN PERMINT PERMATA, KUALA BERANG

Dengan segala hormatnya perkara diatas adalah dirujuk.

2. Untuk makluman pihak tuan, kerja-kerja kortak untuk membaiki paip pembentungan awam IWK di Taman Permint Permata, Kuala Berang, teratas, sepenuhnya pada 10hb April 2022 dengan "Coring Test".
3. Sebarang pertanyaan atau kemusykilan berhubung perkara ini, pihak tuan boleh menghubungi pegawai kami Encik Radin Munauwar Bin Ahmad Radin di talian 019-4196329 atau pada emel izuwan5109@gmail.com untuk makluman lanjut.
4. Perhatian serta kerjasama pihak tuan amat dihargai dan diucapkan terima kasih.

Sekian.

Yang benar



MOHD IZUWAN BIN AHMAD
(PENGURUS)

Form 6

Our Ref.: CPC-3300010212

Date : 14 APRIL 2022

CERTIFICATE OF PRACTICAL COMPLETION (C.P.C.)

To MOHD IZUWAN ENTERPRISE
From SAIDI BIN ABD GHANI
Employer INDAH WATER KONSORTIUM SDN BHD Unit office TERENGGANU
Description of Works SEWER REPLACEMENT & RELATED WORKS AT TMN PERMINT
PERMATA, HULU TRG, TRG (THT006) - UNDER RISK REFERENCE NO.
THT/8 [SCC FUNDED PROJECT - PROJECT ROLLING NO. 6.5]
Works Order/PO No 3300010212
Date 14/10/2021

Subject above refers. Based on the final inspection date 12 APRIL 2022 we hereby certify that the whole of the above mentioned works have been satisfactorily completed, in accordance with contract drawings, specifications, IWK requirements, SSD Regulations and Guidelines and that the Certificate of Practical Completion is issued.



HOS NETWORK

Name

SAIDI BIN ABD GHANI
NETWORK EXECUTIVE
INDAH WATER KONSORTIUM SDN. BHD.
TERENGGANU STATE OFFICE

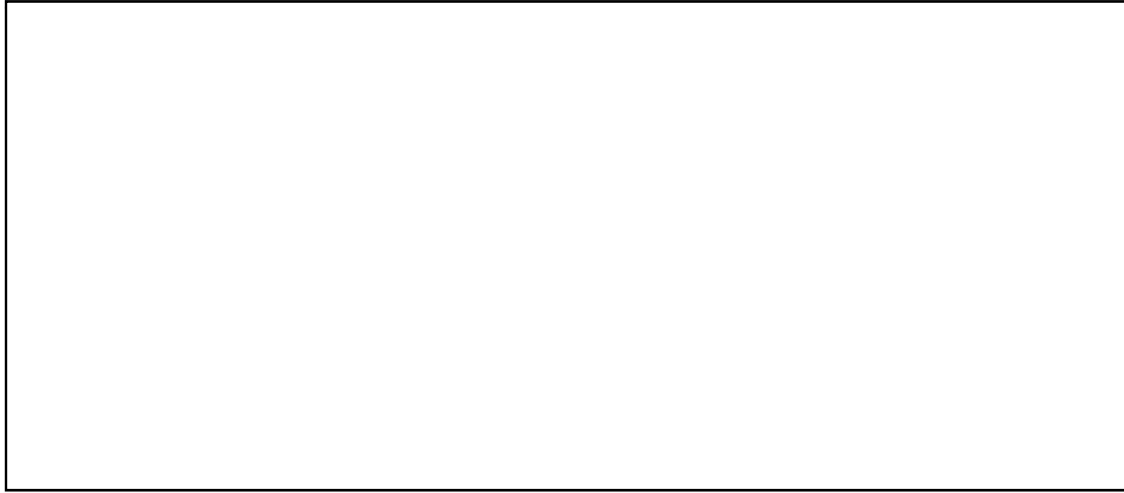
Stamp

Date

14.04.22

Note : To be issued by Engineer, IWK.

CONTOH LAPORAN BERGAMBAR



LAPORAN BERGAMBAR (*Progress report*)

DI DALAM REZAB/JAJARAN

LAPORAN DISEDIAKAN OLEH :

PIHAK PELAKSANA/KONTRAKTOR

PIHAK PEMOHON/UTILITI

KEPADA

KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU

TINGKAT 1 & 2 BLOK PT 4049,
JALAN SULTAN ZAINAL ABIDIN 20000, KUALA TERENGGANU
TERENGGANU DARUL IMAN

TARIKH :

CONTOH LAPORAN BERGAMBAR KERJA YANG DI POHON

KUTT/CP-02/2021-PR/VER 1

LOKASI / LANDMARK	KG TOK KAYA /
KOORDINAT / CHAINAGE	5.01234, 103.023100 / CH 1000
KAEDAH KERJA	KOREKAN TERBUKA / HDD / PIPE JACKING
KEDALAMAN KERJA	±1.5 METER IKUT GAMBAR YG DIBERIKAN
BAHAN / PRODUK	PN 10 / MANHOLE / FEEDER PILLER / DLL
KOD PENANDAAN	TIANG NO.10/ MAN 12 / DLL
PBM / PBT TERLIBAT	JKR / MAJLIS

GAMBAR SEBELUM	PROSEDUR GAMBAR 1) SUDUT/TEMPAT SAMA SEBELUM/SEMASA/SELEPAS 2) JELAS DAN TERANG 3) GAMBAR SEMUA KAEDAH/JENIS KERJA YANG DILAKUKAN & TERMASUK KERJA-KERJA PEMBAIKAN (JIKA ADA)
GAMBAR SEMASA	GAMBAR SAMA SUDUT/ TEMPAT SEPERTI GAMBAR SEBELUM
GAMBAR SELEPAS / SIAP	GAMBAR SAMA SUDUT/TEMPAT SEPERTI GAMBAR SEMASA

CONTOH LAPORAN BERGAMBAR KERJA PEMBAIKAN

KUTT/CP-02/2021-PR/VER 1

LOKASI / LANDMARK	KG TOK KAYA
KOORDINAT / CHAINAGE	5.01234, 103.023100 / CH 1000
KAEDAH KERJA	PEMBAIKAN LONGKANG/ JALAN /DLL
KEDALAMAN KERJA	TIADA TERLIBAT IKUT GAMBAR YG DIBERIKAN
BAHAN / PRODUK	PN 10 / MANHOLE / FEEDER PILLER / DLL
KOD PENANDAAN	U DRAIN 900MM/ JALAN BERPREMIX
PBM / PBT TERLIBAT	JKR / MAJLIS

GAMBAR SEBELUM	PROSEDUR GAMBAR 1) SUDUT/TEMPAT SAMA SEBELUM/SEMASA/SELEPAS 2) JELAS DAN TERANG 3) GAMBAR SEMUA KAEDAH/JENIS KERJA YANG DILAKUKAN & TERMASUK KERJA-KERJA PEMBAIKAN (JIKA ADA)
GAMBAR SEMASA	GAMBAR SAMA SUDUT/ TEMPAT SEPERTI GAMBAR <i>SEBELUM</i>
GAMBAR SELEPAS / SIAP	GAMBAR SAMA SUDUT/TEMPAT SEPERTI GAMBAR <i>SEMASA</i>

CONTOH AS BUILT DRAWINGS

ITEM 1



JABATAN KERJA RAYA
(D) DUNGUN

PERMOHONAN IZIN LALU LAKSI - KERJA - KERJA OPEN CUT
& HDD DI KG FELDA KERTEN 5 OLEH TELEKOM
MALAYSIA BERHAD (TM)

LOKASI:

JALAN JERANGAU-JABOR PENGANTAR 5(122)
JALAN JERANGAU-JABOR PENGANTAR 3 (125)

NO RUJUKAN KUTT : KUTT.D/TEL/A3/11/2021/0014

PELAN KUNCI

PELAN TAFSIR

RENYATA PELAN :



Invoice Date : 09/05/2010	Invoice Exp Date : 09/05/2010
Invoice Type : SUPPLEMENT	Invoice Ref : 00000000000000000000
Invoice Date : 09/05/2010	Invoice Ref : 00000000000000000000

PENYEKIDAN UTILITY :



AGENS: PENTELARAS :



TEKNOLOGI
TERENGGANU

PHAK SENGKASA MELULUS :



JABATAN KETUA BAHAGI
(22 ORKUT)

JERUKAN TANAH BERLESEN :



FOR THE RECORD **BY** **THE** **NEW** **YORK** **TIMES** **AND** **THE** **WALL** **STREET** **JOURNAL**

THESE

POHONHONGI (SHI) LIAO : HONG-HONG OPEN CUT & HONG IS NO FELON KENYON & GUY TELECOM
WUHAN BEHOLD (76)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

WE'VE GOT THAT DOWN.

NO. 10,000,000 00
REPUBLIC OF THE PHILIPPINES

DATA	FIGURE
------	--------

Figure 1

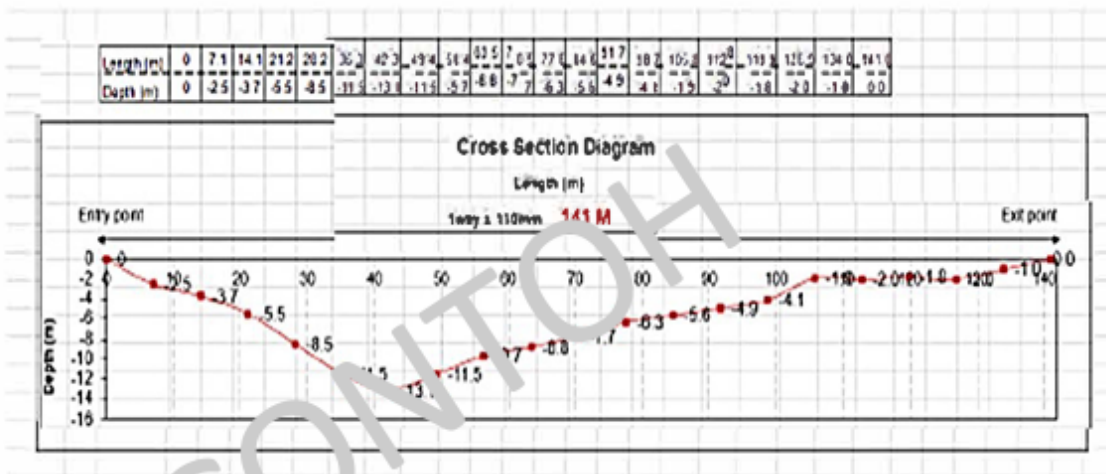
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PAGE NO.

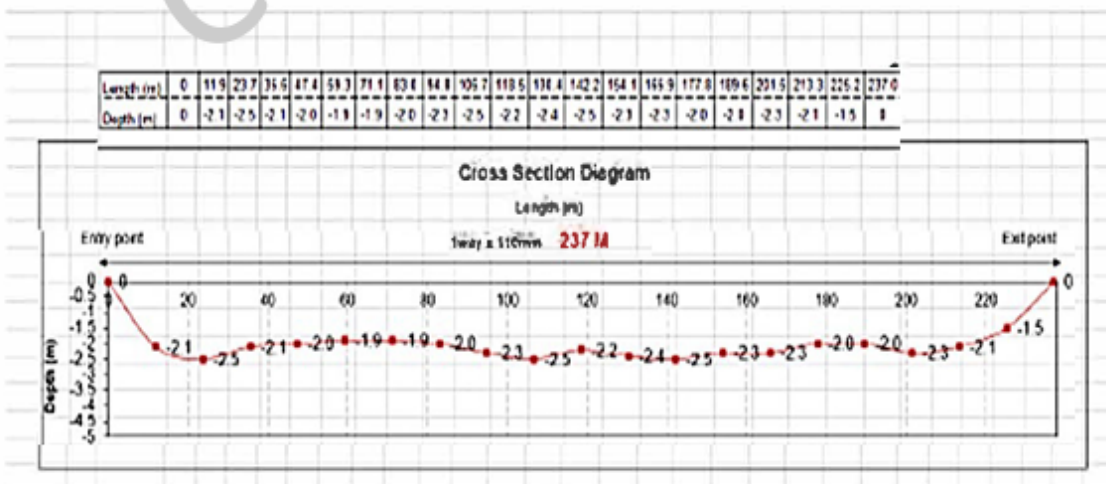
1000

ITEM 9

CONTOH HDD PROFILE



MH 2-3



MH 3-4

CONTOH LAMPIRAN M

EMZEK CONSULT

PT 2382 Tingkat 1
Taman Adis Indah
Jalan Tok Adis, Kuala Ibai
20400 Kuala Terengganu,
Terengganu Darul Iman.
email: zulfazmi.tp@gmail.com

(TR0205039-K)



LAMPIRAN M

Ruj. Kami :
Tarikh :

Pejabat Jurutera Daerah,
Jabatan Kerja Raya Daerah Dungun,
23000 Dungun,
Terengganu Darul Iman.

Tuan,

**PROJEK / KERJA : PEMASANGAN ELEKTRIK UNTUK PEMBINAAN PUSAT ISLAM
BANDAR KETENGAH JAYA, KUSIM RASAU, DUNGUN**
PERKARA : PEMAKLUMAN KERJA TELAH DISIAPKAN

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Dimaklumkan bahawa kerja-kerja pemasangan utiliti bagi projek/kerja ini telah disiapkan oleh pihak kami selaras dengan **Seksyen 85 Akta Pengangkutan Jalan 1987 [Akta 333]**, akta-akta lain yang berkaitan, syarat-syarat kelulusan/ permit dan garis panduan yang berkuat kuasa.

3. Sehubungan dengan itu, lokasi projek/kerja ini sedia untuk diperiksa oleh tuan. Bersama-sama ini lampirkan dokumen-dokumen berikut:

- i. Borang engasmen oleh Jurutera Profesional yang dilantik
- ii. Lukisan Siap Bina (*As Built Drawing*) dalam bentuk *softcopy* (format Autocad) dan *hardcopy* sebanyak 3 salinan

Sekian, terima kasih.

Yang benar,

(MUHAMMAD ZULHAZMI ISMAIL)
PRINSIPAL



s.k.: **PENGARAH JKR NEGERI**
Jabatan Kerja Raya Negeri Terengganu
Tingkat 12, Wisma Negeri Terengganu
20922, Kuala Terengganu
Terengganu Darul Iman.

CONTOH LAMPIRAN N

LAMPIRAN N

ENDOSMEN JURUTERA PROFESIONAL

**PROJEK/ KERJA : (KERJA PENGGALIAN TALIAN PIPE (PIPELINE) DI ATAS ROW
PETRONAS-ABANDONMENT AND DEMOLISHMENT OF EXISTING PGU FACILITIES FOR
PIPELINE WORK**

PENGESAHAN :

Dengan ini saya mengesahkan bahawa kerja-kerja pemasangan utiliti dan pembaikan semula jalan Persekutuan dan sempadan ROW yang terlibat telah disiapkan di bawah rekabentuk, penyeliaan dan pengawasan oleh saya selaras dengan **Seksyen 85 Akta Pengangkutan Jalan 1987 [Akta 333]**, akta-akta lain yang berkaitan, syarat-syarat kelulusan/ permit dan garis panduan yang berkuatkuasa.

DIPERAKUI DAN DISAHKAN OLEH:



.) (Cakupan Profesional (Dengan Perakuan Amalan)

Nama : Ir.Ts. WAN MOHD AZIM BIN WAN IBRAHIM

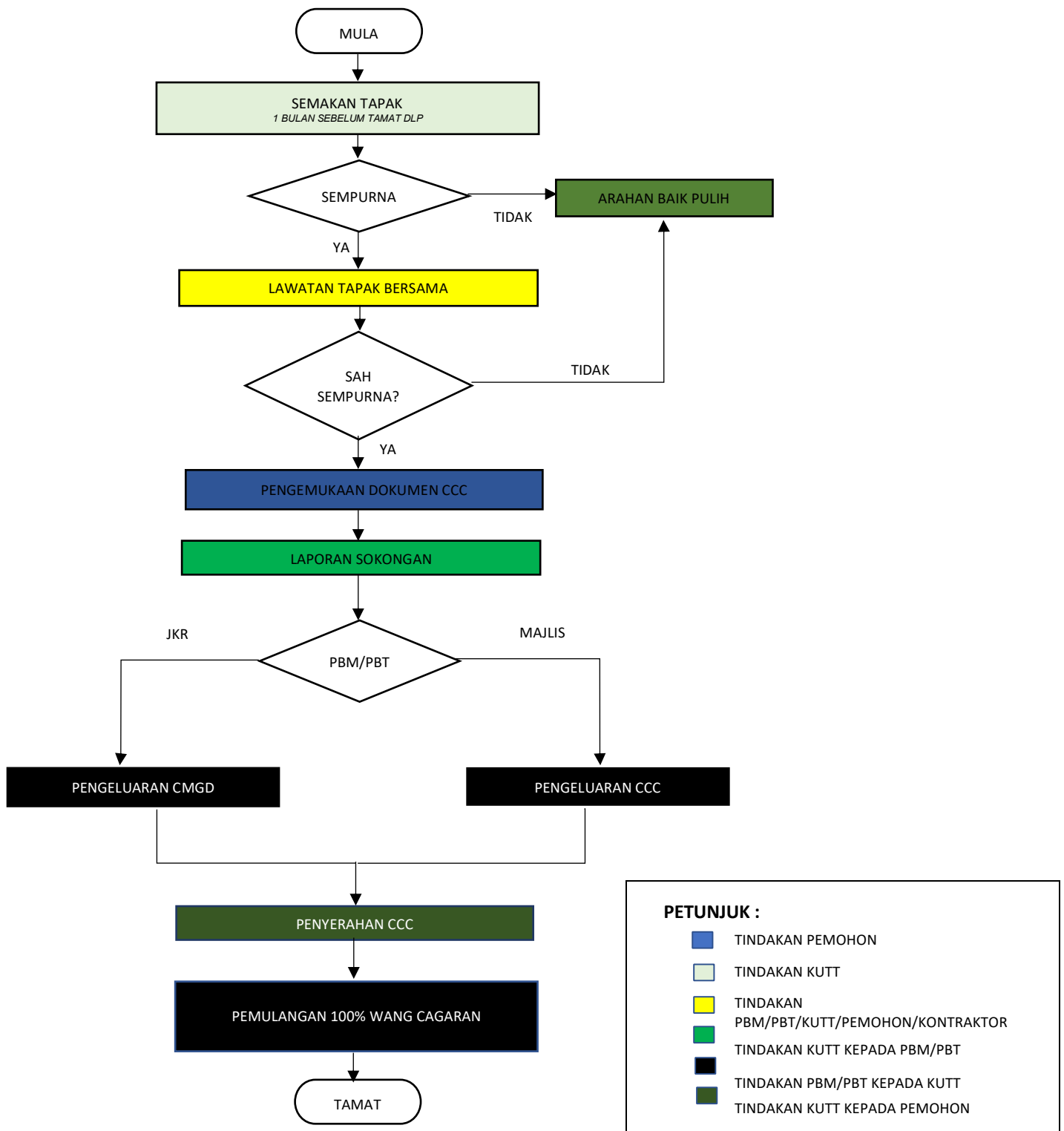
Tarikh :





PROSEDUR PERMOHONAN CCC

5.1 Carta Alir Permohonan CCC



	SENARAI SEMAK
	PERMOHONAN PENGEMUKAAN DOKUMEN SIJIL PERAKUAN SEMPURNA KERJA (CCC) & PERMOHONAN PENGEMUKAAN DOKUMEN PEMULANGAN 100% WANG CAGARAN

PBM/PBT	
NOMBOR RUJUKAN KUTT	
NOMBOR CPC	
TARIKH PENYERAHAN	

PERKARA			
* SILA LENGKAPKAN DAN KEMUKAKAN DOKUMEN DIBAWAH *			
BIL	KEPERLUAN	PEMOHON	SEMAKAN KUTT
1	Surat Serahan Dokumen Lengkap Sijil Perakuan Sempurna Kerja (CCC)	☐	☐
2	Salinan Sijil Perakuan Siap Kerja CPC	☐	☐
3	Surat Ulasan/Sokongan Lawatan Pihak Berkuasa (PBT/PBM)	☐	☐
4	Surat Serahan Dokumen Permohonan 100% Wang Cagaran	☐	☐
5	Surat Pelepasan Wang Cagaran PBT/PBM	☐	☐
6	Laporan Lawatan Tapak Siap Sempurna Kerja	☐	☐
7	Pelan Siap Bina "as-built" yang disahkan oleh pegawai bertauliah (salinan cetak dan sofcopy PDF) <i>* Pelan Siap Bina perlu mengikut format KUTT, sila rujuk borang semakan pelan seperti di lampiran.</i>	☐	☐
8	Laporan Kerja Bergambar Sebelum, Semasa Dan Selepas Kerja	☐	☐
9	Resit Asal Bayaran Wang Cagaran (Deposit Keselamatan)/Wang Amanah <i>**Sekiranya Tiada, Sila Kemukakan salinan asal surat Akuan Sumpah</i>	☐	☐
10	Salinan Penyata Bank/Pengesahan Akaun Bank	☐	☐
11	Perakuan Pendaftaran perniagaan SSM	☐	☐

*SILA KEMBALIKAN BORANG SEMAKAN INI BERSERTA DOKUMEN YANG TELAH DILENGKAPKAN

UNTUK KEGUNAAN PEJABAT SAHAJA			
SEMAKAN PEGAWAI PENDAFTAR		SEMAKAN PENOLONG PEGAWAI KORIDOR DAERAH	
Nama		Nama	
Tarikh		Tarikh	

CONTOH DOKUMEN CCC MENGIKUT FORMAT KUTT

**SIJIL PERAKUAN SIAP KERJA
(CPC)**

**RESIT ASAL BAYARAN WANG
CAGARAN**

CONTOH SIJIL PERAKUAN SIAP KERJA (CPC)



فجاجة جروترا دائره كوالا نروس
PEJABAT JURUTERA DAERAH
JABATAN KERJA RAYA KUALA NERUS
Bangunan Gunasama
Kompleks Pentadbiran
Bandar Al-Wathiqu Billah
21300 Kuala Nerus
Terengganu Darul Iman

WTR 4866



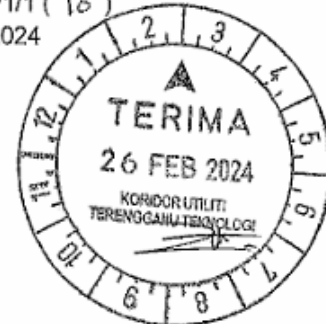
Telefon : 09-6664000
Faks : 09-6666000
Web : jkrkt@terengganu.gov.my
kterengganu.jkr@1govuc.gov.my
jkrkt.terengganu.gov.my

Ruj. Tuan: KUTT.KN/PWR/A1/12/2021/0247/CPC(10)

Ruj. Kami : JKRKN.200-3/1/1 (10)

Tarikh : 26 Februari 2024

Koridor Utiliti Teknologi Terengganu Sdn. Bhd.
Tingkat 1 & 2 Blok PT 4049,
Jalan Sultan Zainal Abidin,
20000 Kuala Terengganu,
Terengganu Darul Iman.



Tuan,

CADANGAN MEMBINA DAN MENYIAPKAN 160 UNIT RUMAH PANGSAPURI MAMPU MILIK SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DENGANNYA DI ATAS TANAH KERAJAAN DI KAMPUNG TOK JEMBAL, DAERAH KUAL TERENGGANU
NO.PERMIT: JKR.KT.23/2022
SIJIL PERAKUAN SIAP KERJA

Adalah dengan segala hormatnya saya merujuk surat tuan dengan Ruj.:KUTT.KN/PWR/A1/12/2021/0247/CPC(10) bertarikh 31 Januari 2024 mengenai perkara di atas.

2. Merujuk kepada laporan bergambar dan pemeriksaan di tapak yang dijalankan bersama wakil daripada pihak tuan, dengan ini pejabat ini mengambil maklum bahawa kerja-kerja yang dilakukan di bawah penyeliaan tuan telah siap sepenuhnya dan memuaskan.

3. Bersama-sama ini disertakan Sijil Perakuan Siap Kerja (CPC) untuk makluman dan tindakan pihak tuan selanjutnya.

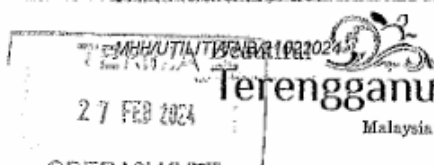
Sekian, terima kasih.

"TERENGGANU MAJU BERKAT SEJAHTERA"
"MALAYSIA MADANI"
"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,

(Ir. Ts. NIK MOHD MAHZAN BIN NIK MOHD MAHATHIR)
Jurutera Daerah,
JKR Kuala Nerus.

KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU		
	TINDAKAN	MAKLUMAN
CFO		
OM	/	PA
SMO		
RO		
OA		
PPKD		
Nama		
T/Tangan	2/24	
TARIKH :		



"PELANGGAN DIUTAMAKAN, JANJI DIKOTAKAN"



CERTIFIED TO ISO 9001:2008
CERT. NO.: AR 4298

CERTIFIED TO ISO 14001:2004
CERT. NO.: ER 0281

CONTOH RESIT RASMI ASAL

b-wr-c22-4866



KERAJAAN NEGERI TERENGGANU

Resit Rasmi

ASAL

(Kew.38E)

No Resit : 22DCTR0500360

Tarikh : 26/09/2022

Diterima daripada : TENAGA NASIONAL BERHAD

No. Kad Pengenalan/ No Daftar Perniagaan : 200866-W

Alamat : BAHAGIAN PEMBAHAGIAN, TNB
JALAN CHERONG LANJUT

20673 KUALA TERENGGANU
TERENGGANU

Bil	Perihal Terimaan	Cara bayaran	No Rujukan / Tarikh	Kod Akaun	Amaun (RM)
1	AC68/2022 WG CAG CAD BINA DAN SIAPKAN 160 UNIT RUMAH PANGSAPURI MAMPU MILIK SRT KRJ2 YG BERKAITAN DGNNYA DI ATAS TNH KERAJAAN DI KG TOK JEMBAL, DAE K NERUS	BANK DRAF	122223 02/08/2022	L1212130	23,100.00
Jumlah					23,100.00

Ringgit Malaysia : Dua Puluh Tiga Ribu Satu Ratus Sahaja

Catatan : AC68/2022 WG CAG CAD BINA DAN SIAPKAN 160 UNIT RUMAH PANGSAPURI MAMPU MILIK SRT KRJ2 YG BERKAITAN DGNNYA DI ATAS TNH KERAJAAN DI KG TOK JEMBAL, DAE K NERUS

Jabatan : JABATAN KERJA RAYA NEGERI TERENGGANU

PTJ : JABATAN KERJA RAYA NEGERI TERENGGANU.

Pusat Terimaan : 00100000 - JABATAN KERJA RAYA NEGERI TERENGGANU.

(WAN INTAN QAMARINA BINTI
YAHYA)

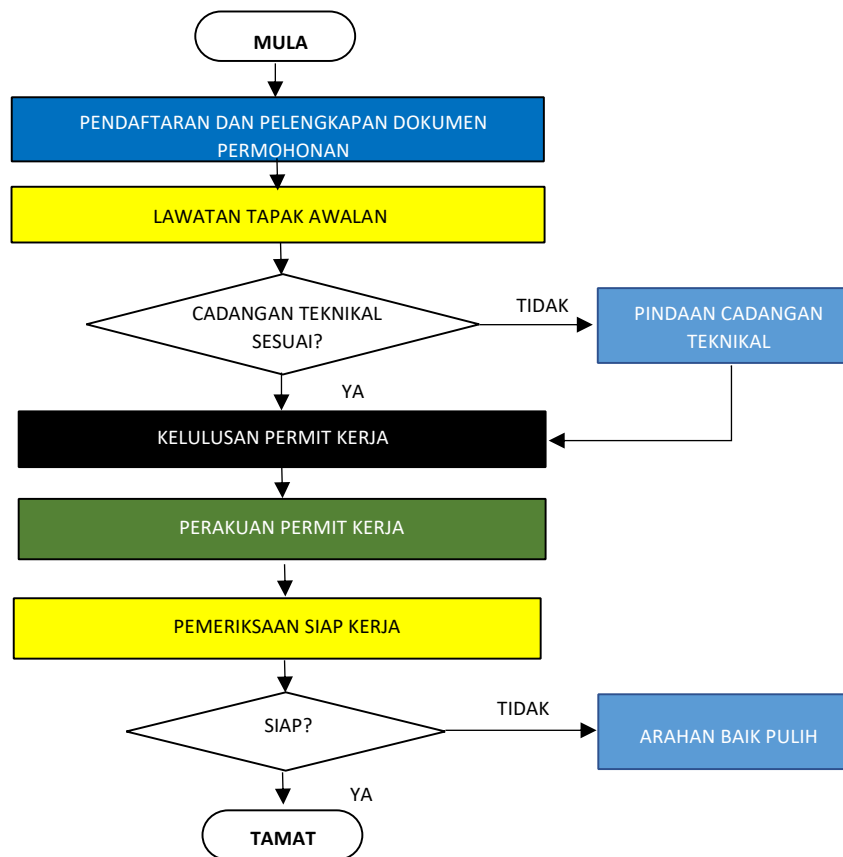
(26/09/2022 08:15:44 AM)

Ini adalah cetakan komputer dan tidak perlu ditandatangani

No Kebenaran :KK/BSKK/10/600-2/1/2(49)

**PERMOHONAN
KERJA
PENYELENGGARAAN
(KECEMASAN)**

6.1 CARTA ALIR PERMOHONAN KERJA PENYELENGGARAAN (KECEMASAN)



PETUNJUK :

- TINDAKAN PEMOHON
- TINDAKAN KUTT
- TINDAKAN PBM/PBT/KUTT/PEMOHON/KONTRAKTOR
- TINDAKAN KUTT KEPADA PBM/PBT
- TINDAKAN PBM/PBT KEPADA KUTT
- TINDAKAN KUTT KEPADA PEMOHON

		BORANG PEMERIKSAAN TAPAK	
No.Ruj.KUTT:		Tarikh Pemeriksaan Tapak	
JENIS LAWATAN TAPAK : PEMANTAUAN KERJA BERKALA ☐		PEMERIKSAAN CPC ☐	PEMERIKSAAN CMGD ☐ SIAP KERJA ☐
1.0 MAKLUMAT PERMOHONAN			
Tajuk Projek			
Daerah		Utiliti	
PBM/PBT		Kontraktor	
Jalan/Sungai terlibat		No.Permit	
2.0 KEMAJUAN KERJA			
KAEDAH DILULUSKAN	JARAK/NOS MOHON	JARAK/NOS SIAP	
3.0 PEMATUHAN KERJA DI TAPAK			
3.1 PERLAKSANAAN TMP		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	SUSUNAN PAPAN TANDA DAN KON (RUJUK PELAN TMP)		
2	KEADAAN PAPAN TANDA DAN KON		
3	FLAGMAN		
ULASAN:			
3.2 KESELAMATAN TAPAK		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	PEMAKAIAN PPE		
2	KEDUDUKAN JENTERA DAN PERALATAN DI TAPAK		
3	KEADAAN TAPAK		
4	PENYELIA BERTAULIAH		
ULASAN:			
4.0 TATACARA KERJA PEMBINAAN			
4.1 PERMUKAAN JALAN (BERTURAP)-PAVEMENT		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	PERMUKAAN JALAN BERSIH		
2	KEADAAN JALAN		
3	BAHAN TURAPAN ACWC14 ☐ PRIME COAT(SS1-K) ☐		
4	LAPISAN TURAPAN SEMULA MENGIKUT KETEBALAN YANG ASAL		
ULASAN:			
4.2 PEMBINAAN LURANG/MANHOLE (JIKA ADA)		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	MANHOLE DITANAM SAMA ARAS DENGAN BAHU JALAN / JALAN BERTURAP		
2	MANHOLE DITANAM DI JAJARAN SEPerti DALAM PELAN		
3	MANHOLE DITANAM DALAM ROW (SEBERAPA JAUH DAN LEBIH 3 METER DARI TEPI JALAN BERTURAP).		
ULASAN:			
4.3 PENANAMAN PAIP SALURAN/KABEL/TIANG		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	MENGIKUT JAJARAN/LALUAN SEPerti DALAM PELAN		
2	KEDALAMAN KOREKAN (1.5M DARIPADA PERMUKAAN JALAN HINGGA ATAS PAIP (CROWN PIPE LEVEL)		
3	PENANAMAN DALAM ROW (SEBERAPA JAUH DAN LEBIH 3 METER DARI JALAN BERTURAP)		
ULASAN:			
4.4 BAHU JALAN		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	KELULUSAN BAHAN		
2	PEMADATAN SEMULA		
3	PERMUKAAN BAHU JALAN RATA		
ULASAN:			
4.5 PEMBAIKAN KEROSAKAN (JIKA ADA)		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	LONGKANG		
2	PERABOT JALAN		
3	LANDSKAP		
ULASAN:			
4.6 PEMBERSIHAN TAPAK		MEMUASKAN	TIDAK MEMUASKAN
1	KAWASAN STOCK PILE		
2	KEBERSIHAN TAPAK		
ULASAN:			
ULASAN KESELURUHAN :			
5.0 PENGESAHAN (TANDATANGAN)			
KUTT	PBM/PBT	PEMOHON	
NAMA :	NAMA :	NAMA :	
JAWATAN :	JAWATAN :	JAWATAN :	



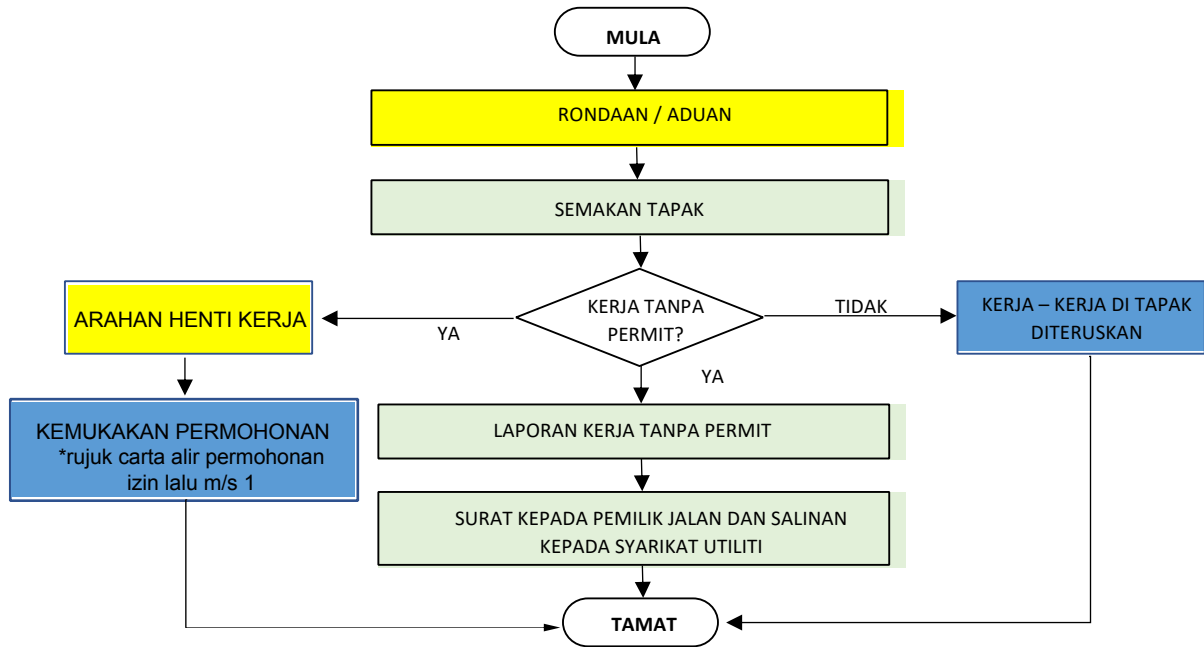
LAPORAN PEMERIKSAAN TAPAK

No.Ruj.KUTT:				_Tarikh Pemeriksaan Tapak	
JENIS LAWATAN TAPAK : PEMANTAUAN KERJA BERKALA ☐		PEMERIKSAAN CPC ☐	PEMERIKSAAN CMGD ☐	SIAP KERJA ☐	
RUJUKAN BERGAMBAR					
PENGESAHAN (TANDATANGAN)					
DISEDIAKAN OLEH:			DISEMAK OLEH:		
NAMA :			NAMA :		
JAWATAN :			JAWATAN :		



PROSEDUR KERJA TANPA PERMIT

7.1 Carta Alir Kerja Tanpa Permit



PETUNJUK :

- TINDAKAN PEMOHON
- TINDAKAN KUTT
- TINDAKAN PBM/PBT/KUTT/PEMOHON/KONTRAKTOR
- TINDAKAN KUTT KEPADA PBM/PBT
- TINDAKAN PBM/PBT KEPADA KUTT
- TINDAKAN KUTT KEPADA PEMOHON



KADAR CAJ PERKHIDMATAN KUTT

CAJ PENDAFTARAN : RM 54.00 (TERMASUK SST)			
CAJ PERKHIDMATAN :			
A1: < 100 METER	A2: 100 METER – 999 METER	A3: > 1000 METER	A4: CABLE PULLING
RM 800.00 / PERMOHONAN	RM 9.00 / METER	RM 18.00 / METER	RM 2.50 / METER
1) CAJ PENGURUSAN KORIDOR UTILITI a) Kelulusan Izin Lalu b) Kelulusan Permit Kerja c) Perakuan Sijil Siap Kerja d) Pengurusan dan Pemulangan Wang Deposit 2) CAJ PEMBANGUNAN DAN MENGEMASKINI PANGKALAN DATA UTILITI	1) CAJ PENGURUSAN KORIDOR UTILITI a) Kelulusan Izin Lalu b) Kelulusan Permit Kerja c) Perakuan Sijil Siap Kerja d) Pengurusan dan Pemulangan Wang Deposit 2) CAJ PEMBANGUNAN DAN MENGEMASKINI PANGKALAN DATA UTILITI	1. CAJ PENGURUSAN KORIDOR UTILITI a) Kelulusan Izin Lalu b) Kelulusan Permit Kerja c) Perakuan Sijil Siap Kerja d) Pengurusan dan Pemulangan Wang Deposit 2) CAJ PELAN ROW DAN PEGGING 3) CAJ PELAN PEMETAAN UTILITI 4) CAJ PELAN PENGURUSAN TRAFIK 5) CAJ PEMBANGUNAN DAN MENGEMASKINI PANGKALAN DATA UTILITI	1) CAJ PENGURUSAN KORIDOR UTILITI a) Kelulusan Permit Tutup Jalan b) Pengurusan dan Pemulangan Wang Deposit c) Caj Pembangunan dan Mengemaskini Pangkalan Data Utiliti 2) PELAN PENGURUSAN TRAFIK
Pengukuran dan penyediaan As-Built perlu dilaksanakan oleh pemohon berdasarkan format yang ditetapkan KUTT yang berpanduan Garis Panduan JUPEM.			

CAJ PELAN PEMETAAN UTILITI (UDM) DAN PELAN PENGURUSAN TRAFIK (TMP)	
< 500 METER	> 501 METER
RM 5000.00 / PERMOHONAN	RM 9.00 / METER
PENYEDIAAN, ULASAN DAN PENGESAHAN PELAN.	

CAJ PELAN PEMETAAN UTILITI (UDM)	
< 500 METER	> 501 METER
RM 4500.00 / PERMOHONAN	RM 9.00 / METER
PENYEDIAAN, ULASAN DAN PENGESAHAN PELAN.	

CAJ PELAN PENGURUSAN TRAFIK (TMP)		
A1: < 100 METER	A2: 100 METER – 999 METER	A4: CABLE PULLING
RM 500.00 / PERMOHONAN	RM 1000.00 / PERMOHONAN	TELAH TERMASUK DI DALAM CAJ PEKHIDMATAN KUTT
PENYEDIAAN, ULASAN DAN PENGESAHAN PELAN.		

PELAN SIAP BINA (AS-BUILT)			
< 200 METER	201 METER – 999 METER	> 1000 METER	A4: CABLE PULLING
RM 500.00 / PERMOHONAN	RM 2.50 / METER	RM 2.00 / METER	
CAJ PENGUKURAN DAN PENYEDIAAN AS-BUILT			

KADAR CAJ DI ATAS TIDAK TERMASUK CAJ SST KECUALI DINYATAKAN