

TAJUK PROJEK:

MEWUJUDKAN INTERCONNECTION ANTARA PMU TEMOH 132/33/11KV
DENGAN SSU UTAR 33KV - (D-PZA-S19- 1736)

LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR
UTILITI**
DARUL RIDZUAN



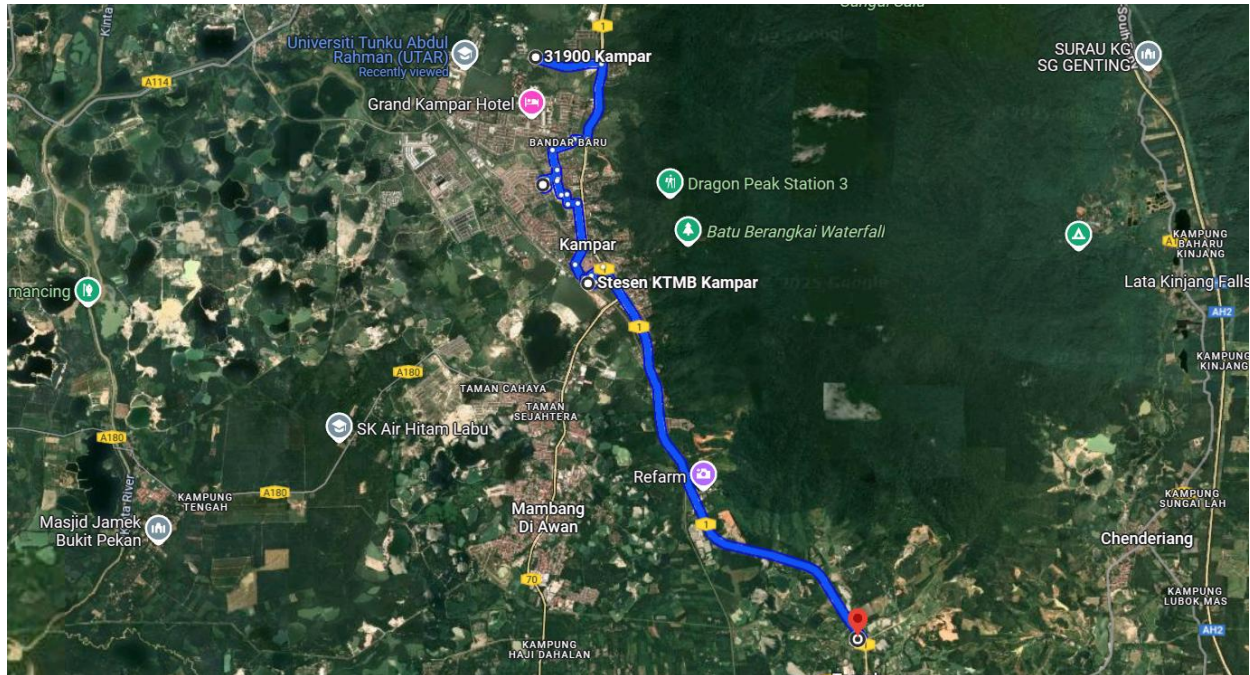
NO. RUJUKAN FAIL:	KUDR/TNBS/A/03/25/0249
TARIKH LAWATAN:	21 APRIL 2025
DISEDIAKAN OLEH:	SITI NOR AMANINA BINTI RAMLI

LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS) :-

Koordinat Mula: **4.336884,101.145793**

SEMPADAN KAMPAR/BATANG PADANG: **4.277236,101.166811**

Koordinat Akhir: **4.249115,101.194851**



Jumlah Jarak: 14531 meter



(berdasarkan jarak PIL-04)

RINGKASAN LALUAN :-

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	Jalan Ipoh – Tanjung Malim (FT001)	JKR Kamper	4510
		JKR Batang Padang	4841
2.	Jalan Perdana, Jalan Bunga Raya, Jalan Anggerik, Jalan Angkasa	MDKpr	3642
3.	Sungai Keranji	JPS Kamper	1448
4.	UTAR	PRIV	90
Jumlah Jarak:			14531 m

RINGKASAN LAPORAN:-

Kaedah Cadangan	Jarak, m	Kedalaman, m	Unit	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	2623	4	Meter	
Pipe Jacking			Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)			Meter	
Existing Line (tiang sedia ada)	7238	-	Meter	
Pemasangan Tiang	4580	-	Meter	
Jumlah Jarak :		14441	Meter	
Bilangan Pit/ Manhole		Kuantiti	Unit	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)			Nos	
Cadangan Pit HDD		16	Nos	
Cadangan Pit Pipe Jacking			Nos	
Cadangan Saiz Penggalian (Kawasan Open Cut)	Panjang, m	Lebar, m	Kedalaman, m	Unit, m³
Carriage Way Open Cut Trenching				
Grass Verge Way Open Cut Trenching				
Cadangan Pit HDD	1	1	4	4
Cadangan Pit Pipe Jacking				
Lain-lain	Jenis		Nos	
Penanaman Tiang	Konkrit 9m		110	
Kelulusan Majlis Tempatan & Pihak Berkuasa	Pihak Berkuasa		Jarak	Unit, m
Jabatan Kerja Raya (JKR)	JKR BATANG PADANG JKR KAMPAR		9351	Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)	MAJLIS DAERAH KAMPAR		3642	Meter
Pejabat Daerah (PD)				Meter
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)	JPS KAMPAR		1448	Meter
Lain-Lain / Tanah Persendirian	PRIV		90	Meter
Nota Tambahan: -				
1) Lawatan tapak akan diadakan semula selepas adanya pelan UDM dan <i>pegging</i> di tapak. 2) Kerja ukur dilakukan dari dalam SSU UTAR ke dalam PMU TEMOH. (minta unit pelan dan perolehan untuk memastikan UDM bermula dari dalam substation TNB, boleh berhubung dengan wakil TNB) 3) Cadangan penanaman tiang 30 meter antara tiang ke tiang 4) Cadangan HDD 450 meter antara pit ke pit				

<u>Disediakan:</u>	<u>Disemak:</u>
	
Nama: Siti Nor Amanina Binti Ramli Jawatan: Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 27/5/2025	Nama: Kamarul Azian Bin Kamaruzaman Jawatan: Ketua Operasi Tarikh: 27/5/2025

GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-



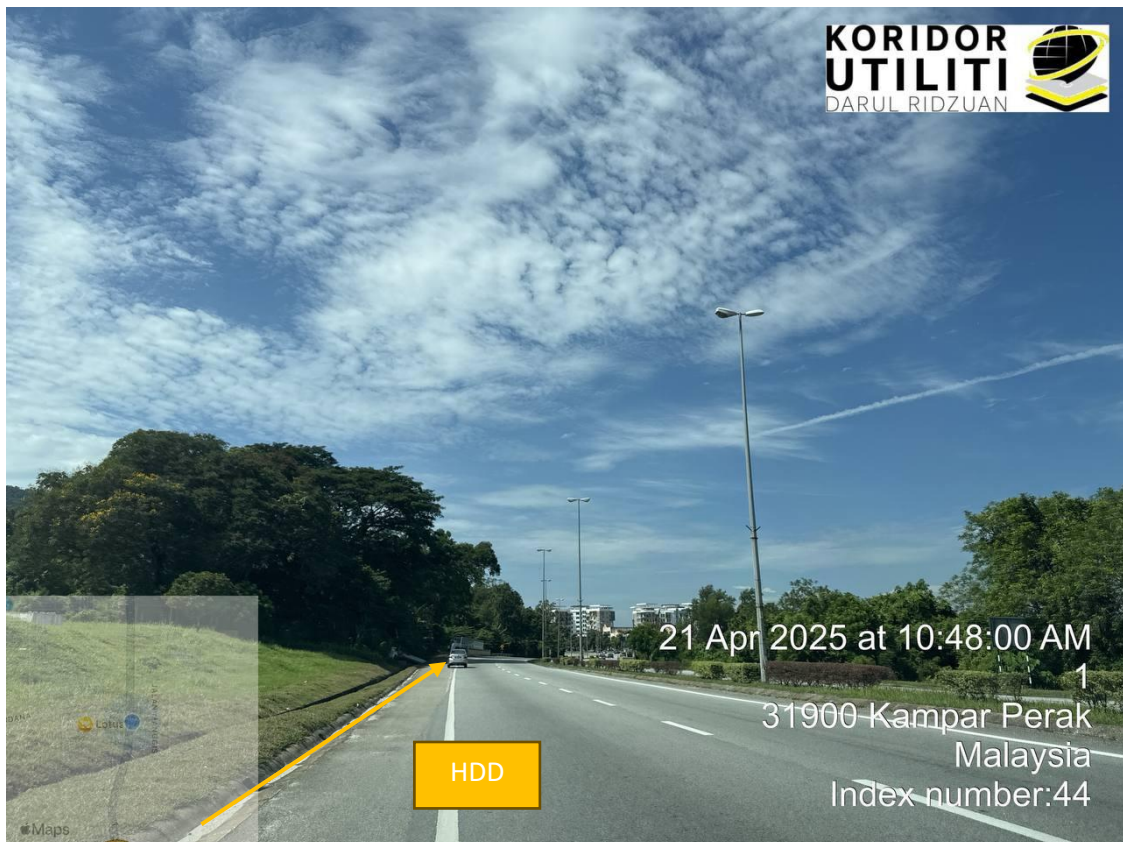
KOORDINAT MULA DI DALAM SSU UTAR (PRIV)



CADANGAN PENANAMAN TIANG DI JALAN PERDANA (38 nos)



KAEDAH HDD DI JALAN JKR KAMPAR





TUMPANG TIANG TNB SEDIA ADA



KAEDAH HDD



JALAN MILIK MAJLIS DAERAH KAMPAR



CADANGAN PENANAMAN TIANG DI JALAN BUNGA RAYA

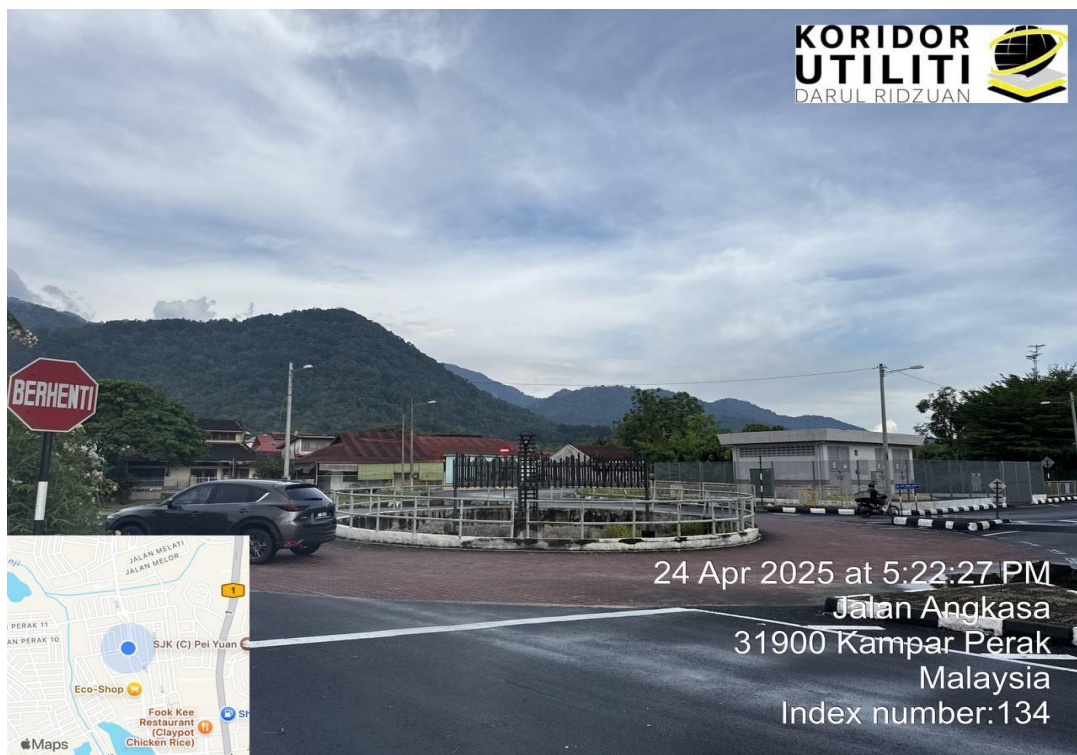


KAEDAH HDD

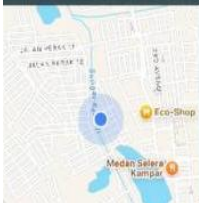
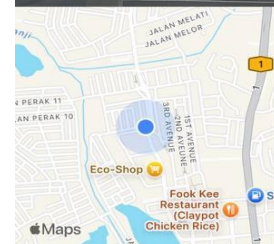




KAEDAH HDD



CADANGAN PENANAMAN TIANG DI JALAN ANGKASA



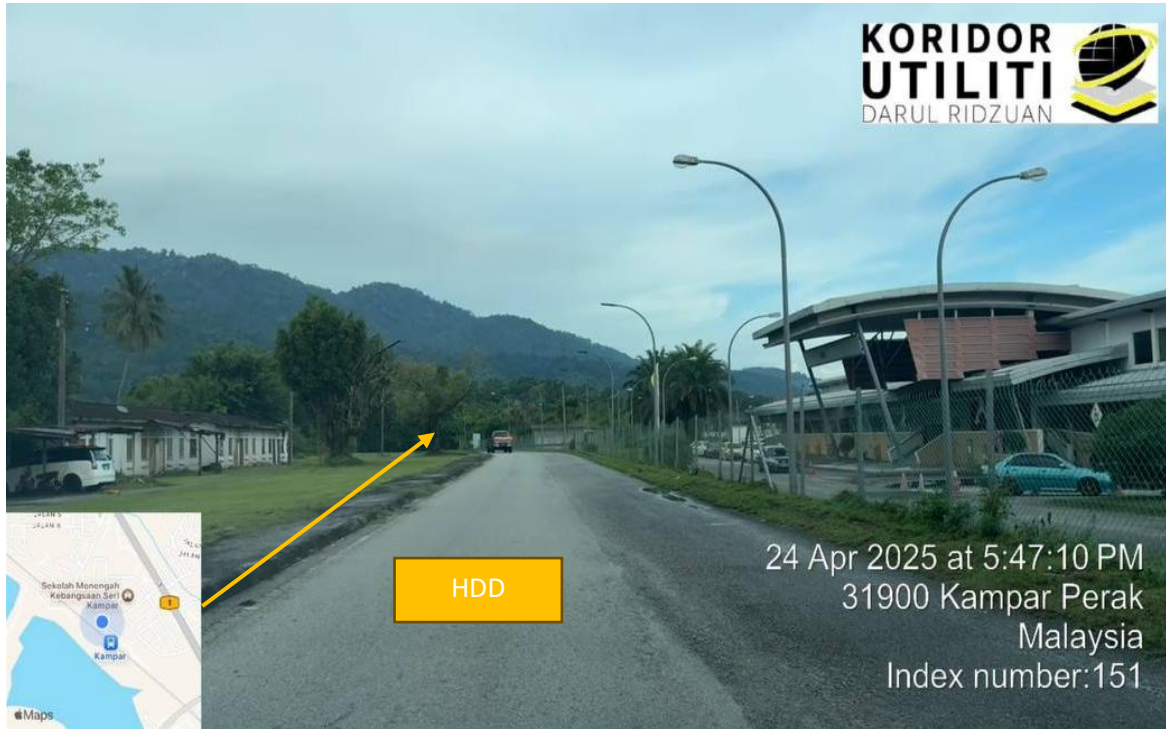
CADANGAN PENANAMAN TIANG MENGIKUT LALUAN RIZAB JALAN JPS (SUNGAI KERANJI)



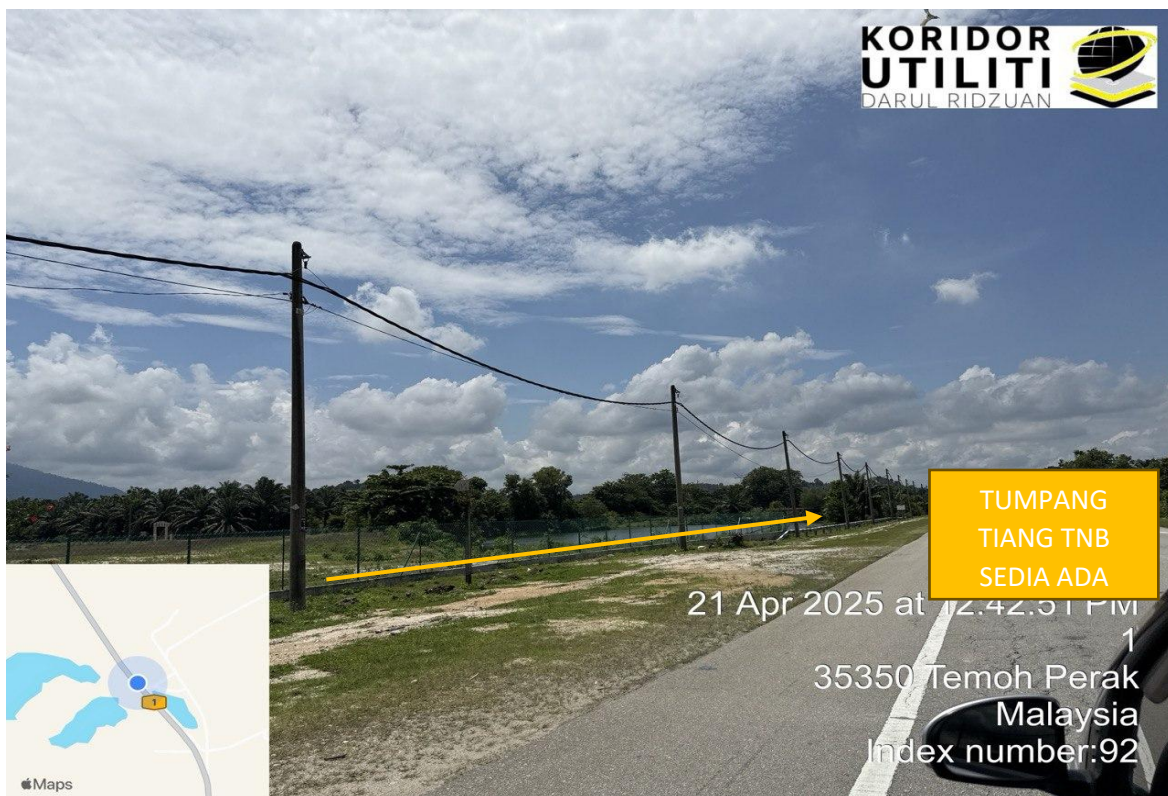
CADANGAN JAJARAN PEMASANGAN UTILITI



LOKASI DI CLOCK TOWER KAMPAR – KAEDAH HDD



LOKASI DI STESEN KERETAPI KAMPAR



DAERAH BATANG PADANG: JALAN IPOH – TANJUNG MALIM (FT001)



KAEDAH HDD DI KAWASAN CROSSING KE PMU TEMOH



KOORDINAT AKHIR DI PMU TEMOH