

TAJUK PROJEK:

PERMOHONAN BAGI MENDAPATKAN KEBENARAN LALUAN UNTUK LALUAN KABEL GANTIAN OPTIK
DI RIZAB JALAN GOPENG-SIMPANG PULAI, PERAK (PMU GOPENG - SSU UNISEM)

LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR
UTILITI**
DARUL RIDZUAN

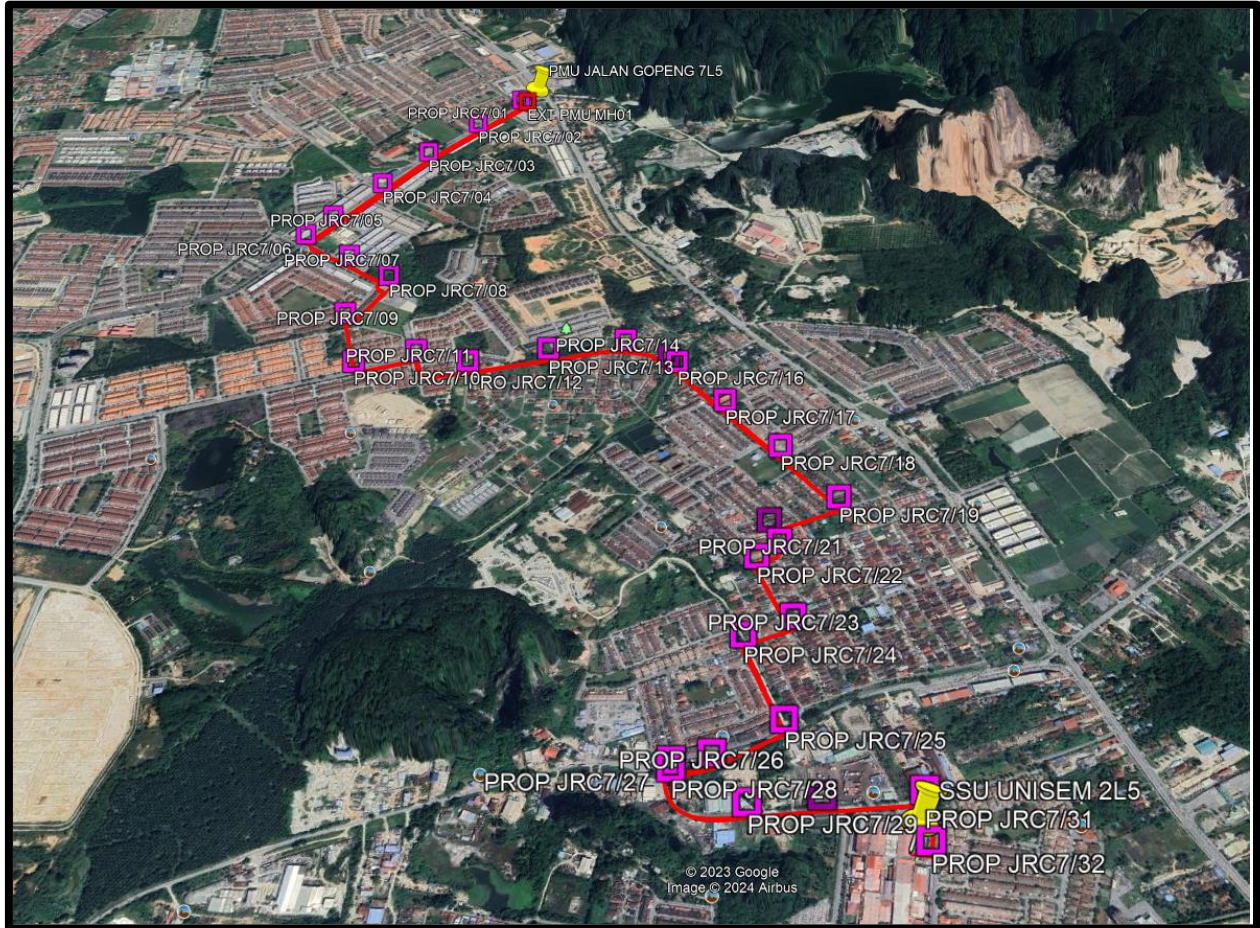


NO. RUJUKAN FAIL:	KUDR/TNBB/A/12/24/0177
TARIKH LAWATAN:	22 JANUARI 2025
DISEDIAKAN OLEH:	AIMEE ATIKAH BINTI ZAKARIA

LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS) :-

Koordinat Mula: **4.552114, 101.115962**

Koordinat Akhir: **4.524101, 101.126852**




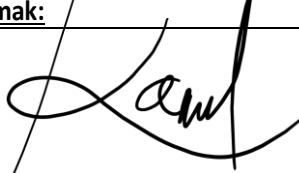
Jumlah Jarak : 5,833 meter

RINGKASAN LALUAN :-

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN SIMPANG PULAI – LAHAT (FT3150)	JKR	288
2.	JALAN PULAI JAYA 1	MDBG	649
3.	JALAN PULAI JAYA 2	MDBG	134
4.	PERSIARAN LAPANGAN SIBER 1	MBI	1100
5.	JALAN PERSIARAN SIBER 4	MBI	640 + 394
6.	JALAN PERSIARAN PALMA 1	MBI	
7.	JALAN HAJI BUYONG SILIN	MBI	853
	JALAN HAJI BUYONG SILIN	JPS	65
8.	JALAN PERSIARAN SENGAT BARU 18	MBI	712
9.	JALAN PERSIARAN SENGAT BARU 1	MBI	212 + 381
10.	JALAN PERSIARAN SENGAT BARU 18	MBI	136 + 269
Jumlah Jarak:			5,833 m

RINGKASAN LAPORAN :-

Kaedah Cadangan	Jarak, m	Kedalaman, m	Unit	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	5768	3.0	Meter	
Pipe Jacking			Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)	20	1.5	Meter	
GI	45	-	Meter	
Existing Line (EL)	27	-	Meter	
Jumlah Jarak :		5833	Meter	
Bilangan Pit/ Manhole		Kuantiti	Unit	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)			Nos	
Cadangan Manhole HDD		38	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 Manhole HDD	1.2	0.9	3.0	3.24
Cadangan Pit Pipe Jacking				
Cadangan Detail Manhole	Jenis		Nos	
Manhole	JRC7		32	
Kelulusan Majlis Tempatan & Pihak Berkuasa	Pihak Berkuasa	Jarak	Unit, m	
Jabatan Kerja Raya (JKR)	Jabatan Kerja Raya	288	Meter	
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)	Majlis Bandaraya Ipoh	4,697	Meter	
	Majlis Daerah Batu Gajah	783	Meter	
Pejabat Daerah (PD)			Meter	
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)	Jabatan Pengairan dan Saliran	65	Meter	
Lain-Lain / Tanah Persendirian			Meter	
Nota Tambahan: -				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Lawatan tapak pada 22.01.2025 bersama wakil TNB dan pemohon mendapati permohonan pengorekan melibatkan jarak sepanjang 5833-meter menggunakan kaedah <i>Horizontal Directional Drilling</i> (HDD), Korekan Jalan Tidak Berturap (GV) dan <i>Galvanized Iron</i> (GI). 2. Pelan spesifik beserta kaedah pemasangan bagi kerja sambungan kabel yang akan merentasi struktur longkang/parit/sungai/tambatan sedia ada perlu diserahkan untuk semakan awal. 3. Tidak dibenarkan untuk menggunakan kaedah korekan terbuka di jalan berturap. Disarankan juga supaya manhole baru atau HDD Pit dibuat di dalam kawasan tidak berturap (<i>green area</i>). 4. Pelan Infrastruktur Utiliti (UDM) dan Pelan Kawalan Trafik (TCP) diperlukan bagi syarat-syarat kelulusan permit. 5. Secara keseluruhan, kebenaran akan diberi setelah Pihak Berkuasa Melulus menyemak kesesuaian kedudukan utiliti yang dimohon melalui Pelan Infrastruktur Utiliti (UDM). 				

Disediakan:	Disemak:
	
Nama: Aimee Atikah Zakaria Jawatan: Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 28/01/2025	Nama: Kamarul Azian Kamaruzaman Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 28/01/2025

GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-



LAWATAN TAPAK AWALAN BERSAMA WAKIL MBI, WAKIL TNB DAN KONTRAKTOR



**LOKASI KOORDINAT MULA DI PERSIARAN LAPANGAN SIBER 1
(Sambungan bermula daripada PMU Gopeng Road)**



JAJARAN KERJA HDD DI PERSIARAN LAPANGAN SIBER



JAJARAN KERJA HDD DI JALAN LAPANGAN SIBER 4



JAJARAN KERJA HDD DI JALAN LAPANGAN SIBER 14



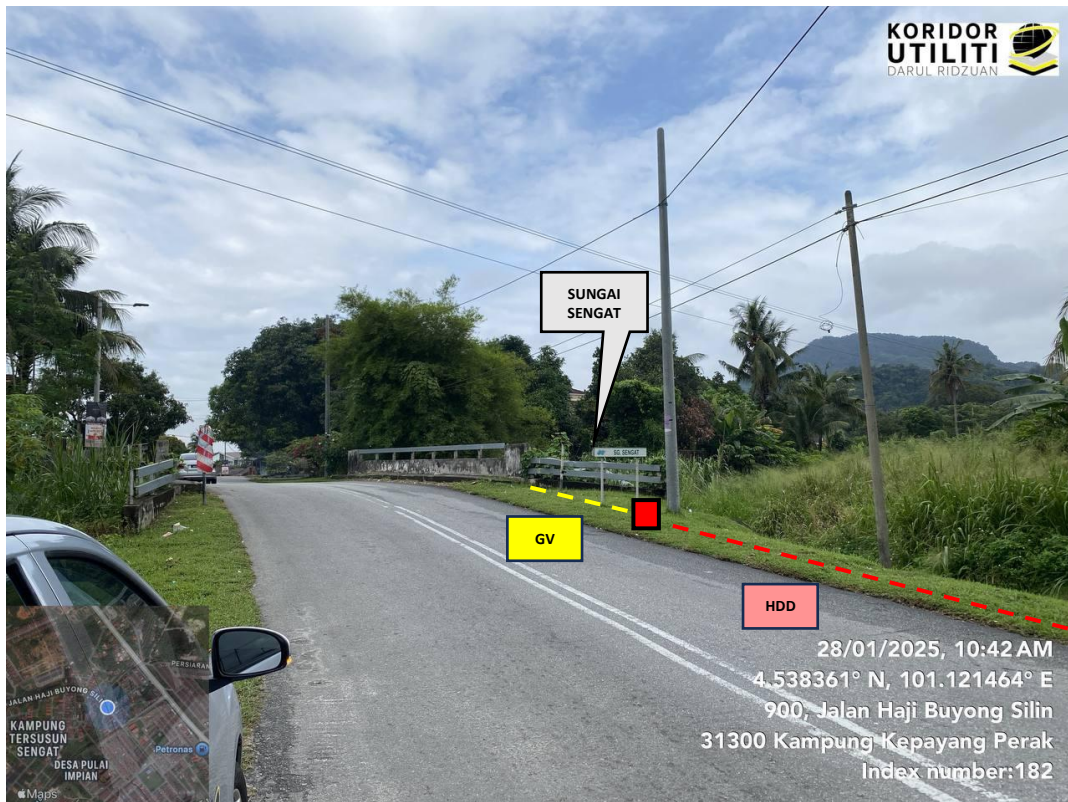
JAJARAN KERJA HDD DI PERSIARAN PALMA 1



JAJARAN KERJA HDD DI JALAN HAJI BUYONG SILIN



JAJARAN KERJA HDD DI PERSIARAN SENGAT BARU 18



JAJARAN KERJA HDD DAN GV DI PERSIARAN SENGAT BARU 18
(Crossing Sungai Sengat: Struktur penampung kabel perlu dibuat)



JAJARAN KERJA DI PERSIARAN SENGAT BARU 18
(Crossing Sungai Sengat: Struktur penampung kabel perlu dibuat)



JAJARAN KERJA HDD DI PERSIARAN SENGAT BARU 18



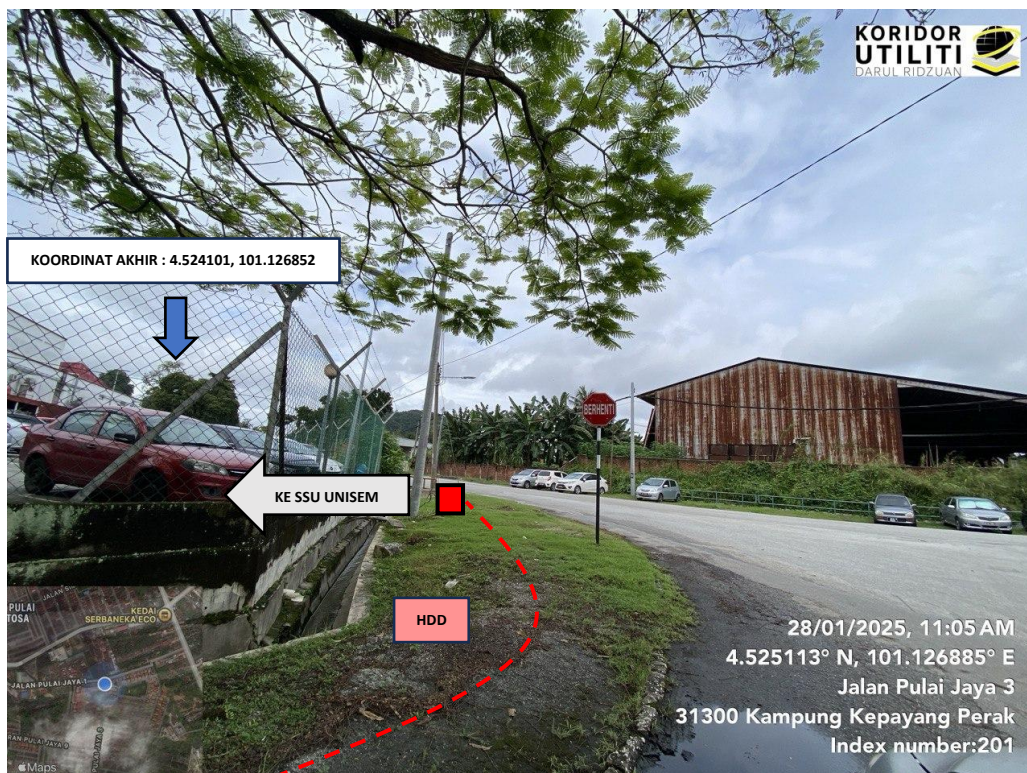
AJARAN KERJA DI JALAN PULAI JAYA 1
(Crossing Sungai: Tambatan kabel akan dibuat menggunakan kaedah GI)



AJARAN KERJA HDD DI JALAN PULAI JAYA 1



JAJARAN KERJA HDD DI JALAN PULAI JAYA 1



**LOKASI KOORDINAT AKHIR DI JALAN PULAI JAYA 2
(Sambungan akan dibuat ke SSU UNISEM)**