

TAJUK PROJEK:

PERMOHONAN BAGI MENDAPATKAN KEBENARAN LALUAN UNTUK LALUAN KABEL GANTIAN OPTIK
DI RIZAB JALAN SULTAN NAZRIN SHAH, PERAK (PMU JLN GOPENG - PPU GUNUNG RAPAT)

LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR
UTILITI**
DARUL RIDZUAN



NO. RUJUKAN FAIL:	KUDR/TNBB/A/12/24/0176
TARIKH LAWATAN:	22 JANUARI 2025
DISEDIAKAN OLEH:	AIMEE ATIKAH BINTI ZAKARIA

LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS) :-

Koordinat Mula: **4.551864, 101.115772**

Koordinat Akhir: **4.576617, 101.143026**





Jumlah Jarak : 6,750 meter

RINGKASAN LALUAN :-

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN IPOH – TANJUNG MALIM (FT01)	JKR	1976
2.	SUNGAI RAPAT	JPS	10
3.	PERSIARAN LAPANGAN SIBER 1	MBI	150
4.	PERSIARAN GUNUNG RAPAT 1	MBI	1209
5.	JALAN TEOH KIM SWEE	MBI	1799
6.	PERSIARAN WIRA JAYA TIMUR 50		
7.	PERSIARAN WIRA JAYA TIMUR 23A	MBI	949
8.	PERSIARAN WIRA JAYA TIMUR 23		
9.	JALAN WIRA JAYA	MBI	304
10.	JALAN RAPAT PERMAI 18A	MBI	353
Jumlah Jarak:			6,750 m

RINGKASAN LAPORAN :-

Kaedah Cadangan	Jarak, m	Kedalaman, m	Unit	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	6715	3.0	Meter	
Pipe Jacking			Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)	10	1.5	Meter	
GI	25	-	Meter	
Jumlah Jarak :		6750	Meter	
Bilangan Pit/ Manhole		Kuantiti	Unit	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)			Nos	
Cadangan Manhole HDD		31	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		31	
Kelulusan Majlis Tempatan & Pihak Berkuasa	Pihak Berkuasa		Jarak	Unit, m
Jabatan Kerja Raya (JKR)	Jabatan Kerja Raya		1976	Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)	Majlis Bandaraya Ipoh		4764	Meter
Pejabat Daerah (PD)				Meter
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)	Jabatan Pengairan dan Saliran		10	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 6750-meter menggunakan kaedah <i>Horizontal Directional Drilling (HDD)</i> dan Korekan Jalan Tidak Berturap (GV). 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 AKHIR DI JALAN RAPAT PERMAI 18A
(Sambungan kepada PPU Gunung Rapat)**



JAJARAN KERJA HDD DI JALAN RAPAT PERMAI 18A



JAJARAN KERJA HDD DI JALAN WIRA JAYA

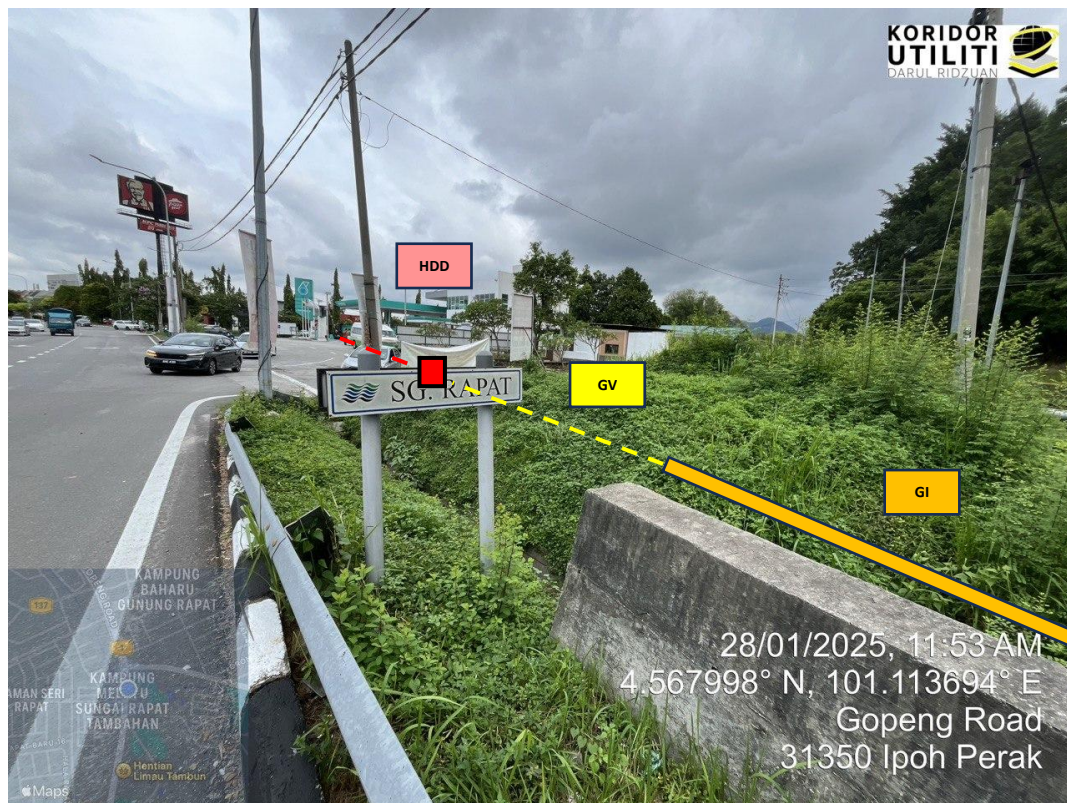


JAJARAN KERJA HDD DI JALAN IPOH – TANJUNG MALIM (FT01)



JAJARAN KERJA DI JALAN IPOH – TANJUNG MALIM (FT01)

(Crossing Sungai Rapat: Tambatan kabel akan dibuat menggunakan kaedah *Galvanised Iron*)



JAJARAN KERJA DI JALAN IPOH – TANJUNG MALIM (FT01)

(Crossing Sungai Rapat: Tambatan kabel akan dibuat menggunakan kaedah *Galvanised Iron*)



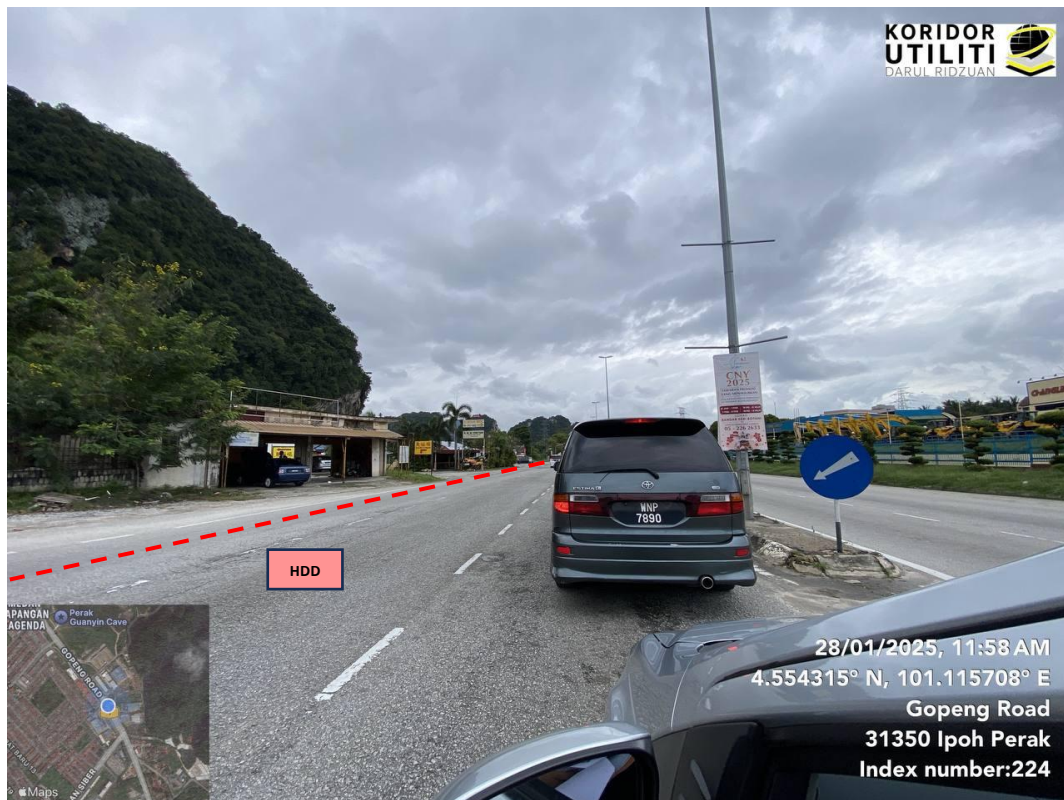
JAJARAN KERJA HDD DI JALAN IPOH – TANJUNG MALIM (FT01)



JAJARAN KERJA HDD DI JALAN IPOH – TANJUNG MALIM (FT01)



JAJARAN KERJA HDD DI JALAN IPOH – TANJUNG MALIM (FT01)



JAJARAN KERJA HDD DI JALAN IPOH – TANJUNG MALIM (FT01)



LOKASI KOORDINAT MULA DI PERSIARAN LAPANGAN SIBER 1
(Sambungan kepada PMU Jalan Gopeng)