

**TAJUK PROJEK:**

CADANGAN PEMASANGAN INFRASTRUKTUR TELEKOMUNIKASI DAN KABEL FIBER OPTIK UNTUK MENYEDIAKAN PERKHIDMATAN TELEKOMUNIKASI DI JALAN IPOH-KAMPAR (TOL PLAZA GOPENG KE PEJABAT CABIN TIME BARU)  
KAEDAH : KOREKAN HDD 890 METER DAN KOREKAN TERBUKA 20 METER

# LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN

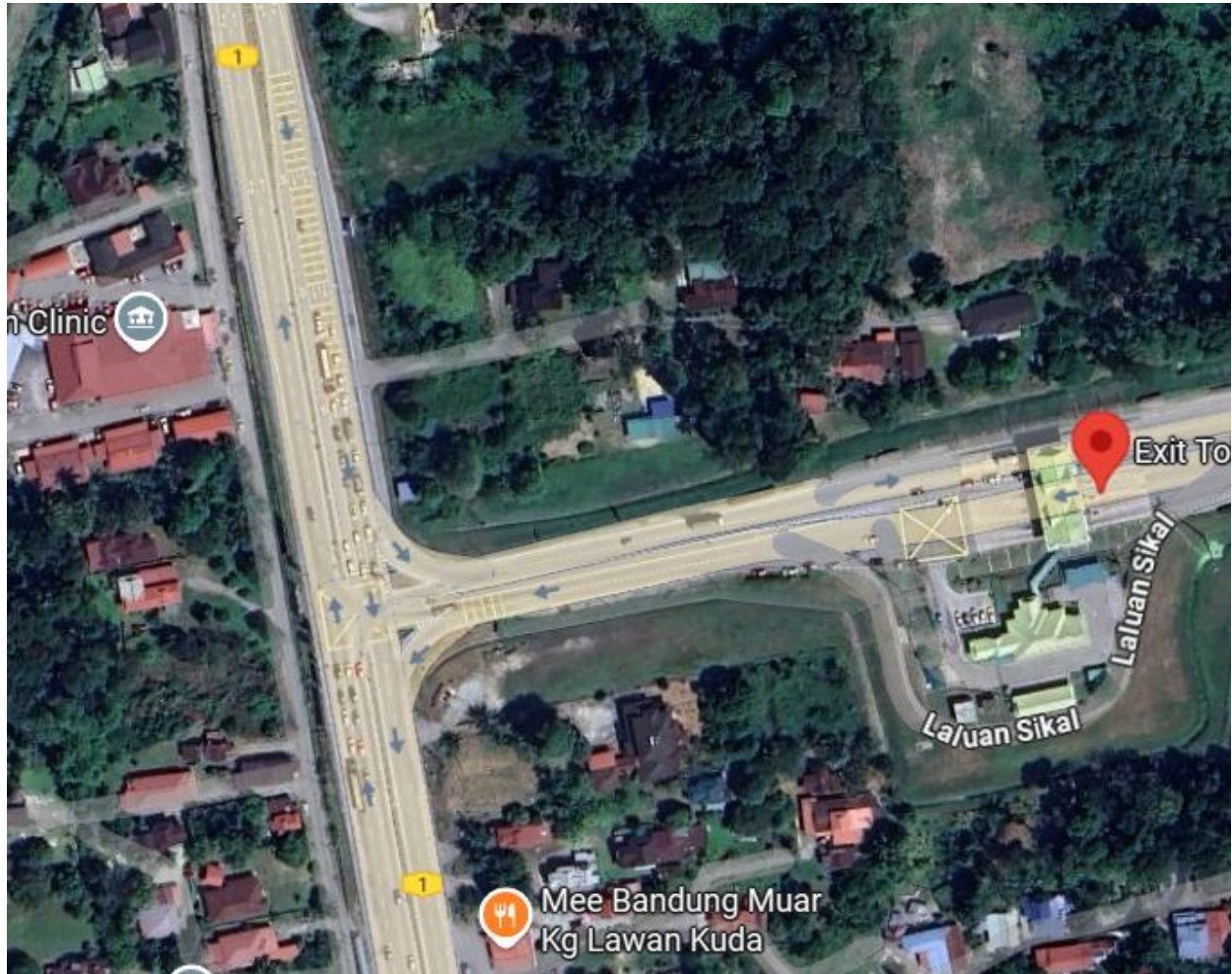


<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/TTDC/A/07/25/0738</b>
<b>TARIKH LAWATAN:</b>	<b>29 JULAI 2025</b>
<b>DISEDIAKAN OLEH:</b>	<b>SITI NOR AMANINA BINTI RAMLI</b>

**LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS) :-**

Koordinat Mula: 4.453012,101.167597

Koordinat Akhir: 4.453290,101.167539




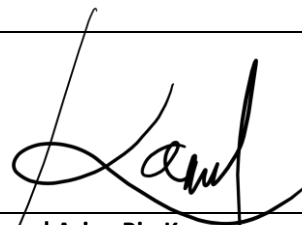
Jumlah Jarak: 550-meter  
(jarak berdasarkan PIL-01)

**RINGKASAN LALUAN :-**

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	Jalan Ipoh - Kampar	JKR Kampar	550
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>550</b>

**RINGKASAN LAPORAN:-**

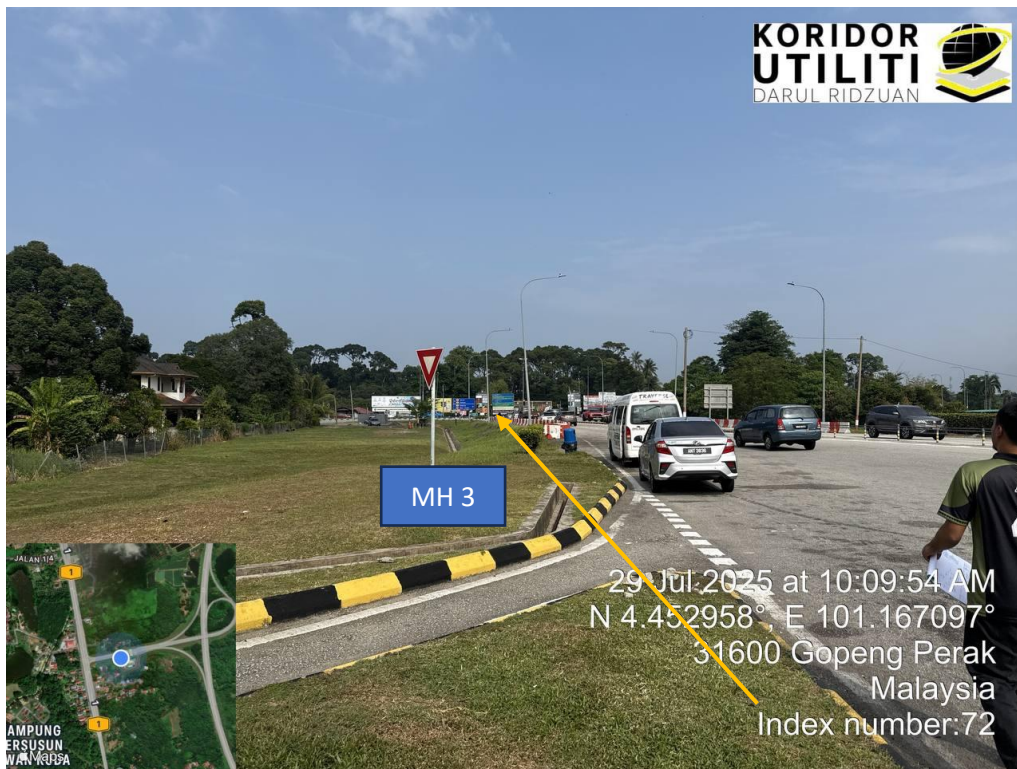
<b>Kaedah Cadangan</b>	<b>Jarak, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>	<b>Unit</b>	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	550	4	Meter	
Pipe Jacking			Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)			Meter	
<b>Jumlah Jarak :</b>		550	Meter	
<b>Bilangan Pit/ Manhole</b>		<b>Kuantiti</b>	<b>Unit</b>	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)			Nos	
Cadangan Pit HDD		3	Nos	
Cadangan Pit Pipe Jacking			Nos	
<b>Cadangan Saiz Penggalian (Kawasan Open Cut )</b>	<b>Panjang, m</b>	<b>Lebar, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>	<b>Unit, m<sup>3</sup></b>
Carriage Way Open Cut Trenching				
Grass Verge Way Open Cut Trenching				
Cadangan Pit HDD	1.0	1.0	4.0	4.0
Cadangan Pit Pipe Jacking				
<b>Lain-lain</b>	<b>Jenis</b>		<b>Nos</b>	
Penanaman Tiang				
<b>Kelulusan Majlis Tempatan &amp; Pihak Berkuasa</b>	<b>Pihak Berkuasa</b>		<b>Jarak</b>	<b>Unit, m</b>
Jabatan Kerja Raya (JKR)	JKR KAMPAR		550	Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)				Meter
Pejabat Daerah (PD)				Meter
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)				Meter
Lain-Lain / Tanah Persendirian	PLUS		403	Meter
<b>Nota Tambahan: -</b>				
1) Permohonan melibatkan kawasan PLUS, hanya jalan melibatkan jalan JKR sahaja di bawah permohonan KUDR 2) Kedudukan manhole akan ditentukan selepas UDM dan pegging di tapak dilakukan.				

<b><u>Disediakan:</u></b>	<b><u>Disemak:</u></b>
	
Nama: Siti Nor Amanina Binti Ramli Jawatan: Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 8/8/2025	Nama: Kamarul Azian Bin Kamaruzaman Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 8/8/2025

**GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-**



**KEDUDUKAN MANHOLE SEDIA ADA DI KAWASAN PLUS**



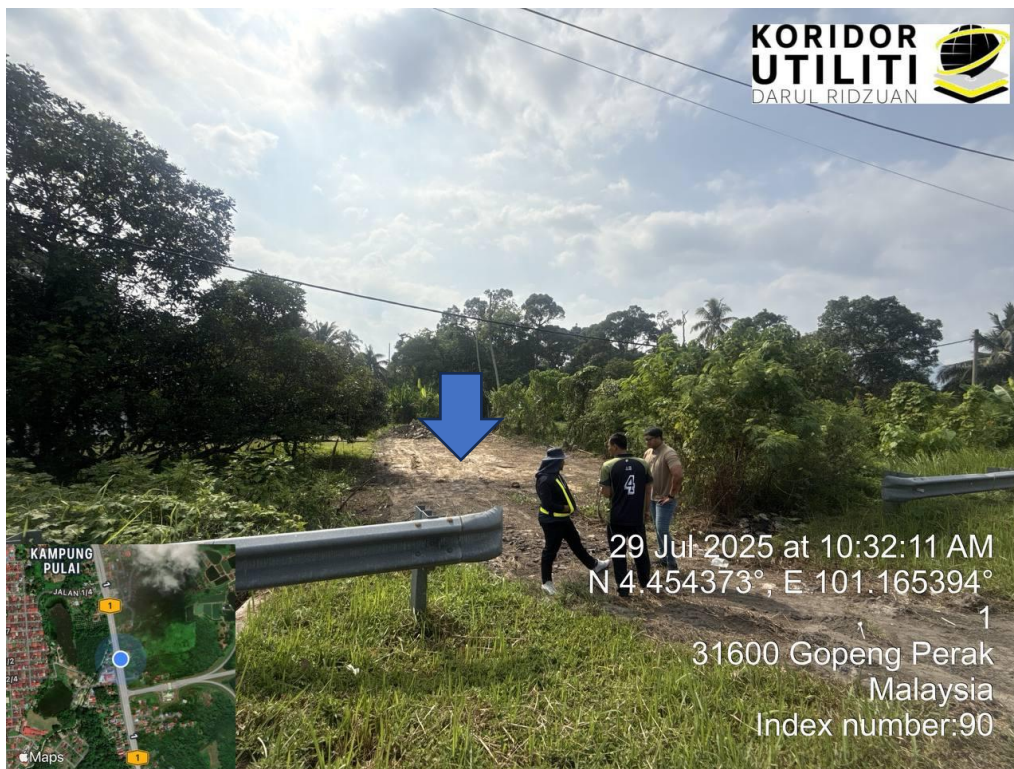
**KAEDAH HDD**







**HDD**



**LOKASI CABIN TIME**





**HDD KE MANHOLE SEDIA ADA DI KAWASAN PLUS**