

**TAJUK PROJEK:**

PERMOHONAN UNTUK MEMASANG INFRASTRUKTUR TELEKOMUNIKASI DAN KABEL FIBER OPTIK DI DALAM KAWASAN MAJLIS DAERAH BATU GAJAH, PERAK. LOKASI : JLN IPOH-LUMUT DAERAH BATU GAJAH KAEDAH : HDD 2800M

# LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN



<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/TTDC/A/07/25/0689</b>
<b>TARIKH LAWATAN:</b>	<b>02 JULAI 2025</b>
<b>DISEDIAKAN OLEH:</b>	<b>AIMEE ATIKAH BINTI ZAKARIA</b>

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

Koordinat Mula: **4.492228, 101.017772**

Koordinat Akhir: **4.481817, 101.037411**





**Jumlah Jarak: 2664 meter**

**RINGKASAN LALUAN :-**

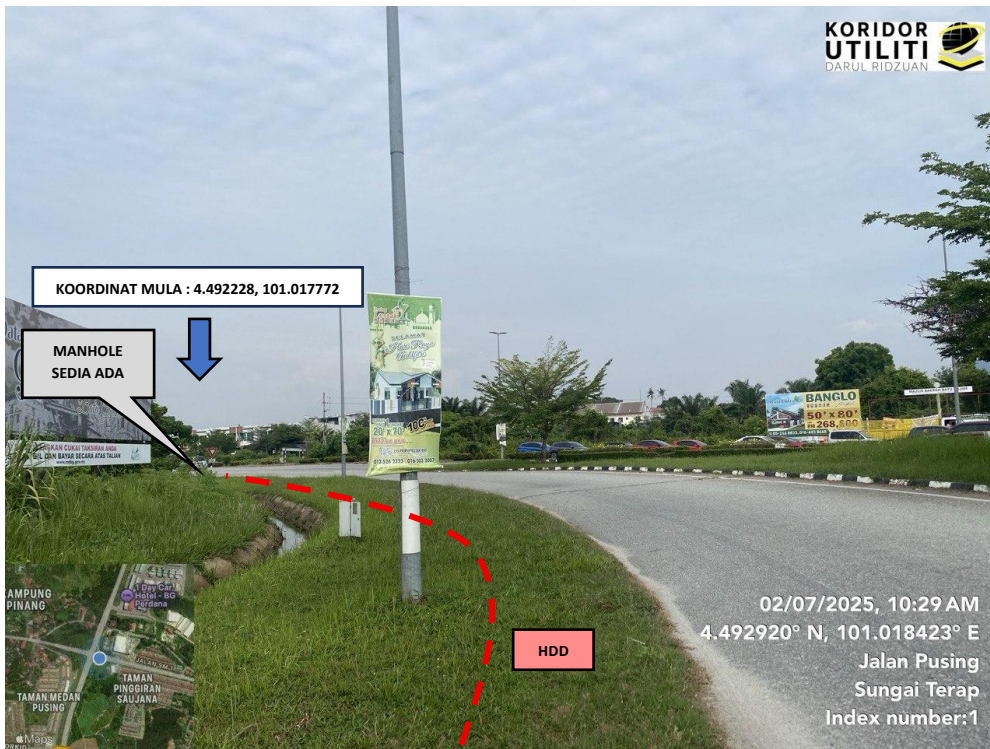
No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	LEBUHRAYA IPOH – LUMUT (FT.05)	JKR	72 m
2.	JALAN PUSING – TG TUALANG (A15)	JKR	2496 m
3.	SUNGAI/PARIT/LONGKANG	JPS	96 m
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>2664 meter</b>

**RINGKASAN LAPORAN :-**

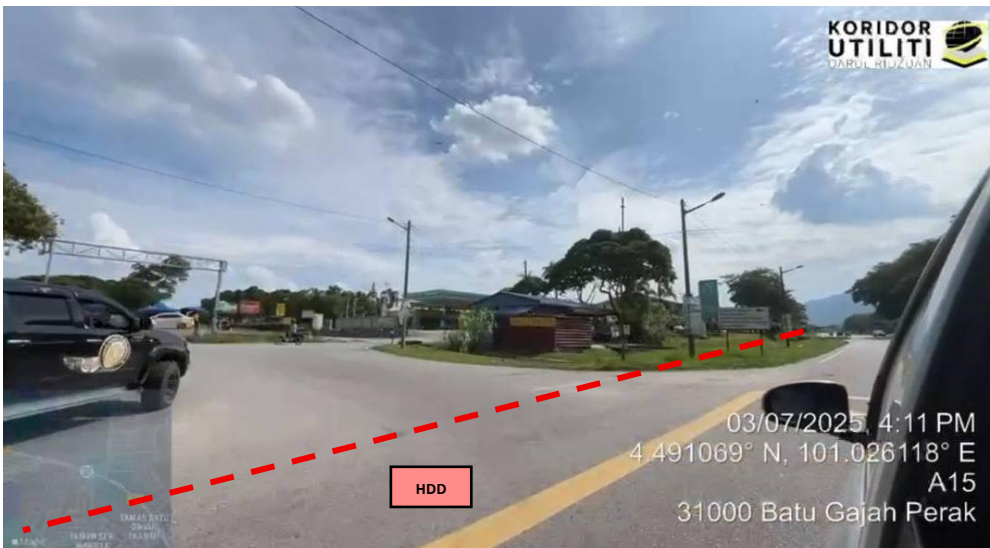
<b>Kaedah Cadangan</b>	<b>Jarak, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>	<b>Unit</b>	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	2664	4.0	Meter	
Pipe Jacking			Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)			Meter	
<b>Jumlah Jarak :</b>		2664	Meter	
<b>Bilangan Pit/ Manhole</b>		<b>Kuantiti</b>	<b>Unit</b>	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)		13 – JKR	Nos	
Cadangan Pit HDD			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 Manhole HDD	1.8	1.8	4.0	12.96
Cadangan Pit Pipe Jacking				
<b>Cadangan Detail Manhole (Telekomunikasi)</b>	<b>Jenis</b>	<b>Nos</b>		
Manhole	JC7	13		
<b>Kelulusan Majlis Tempatan &amp; Pihak Berkuasa</b>	<b>Pihak Berkuasa</b>	<b>Jarak</b>	<b>Unit, m</b>	
Jabatan Kerja Raya (JKR)	Jabatan Kerja Raya (D) Kinta	2664	Meter	
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)			Meter	
Pejabat Daerah (PD)			Meter	
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)	Jabatan Pengairan dan Saliran	96	Meter	
Lain-Lain / Tanah Persendirian			Meter	
<b>Nota Tambahan: -</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lawatan tapak pada 02.07.2025 mendapati permohonan pengorekan melibatkan jarak sepanjang 2664-meter menggunakan kaedah <i>Horizontal Directional Drilling</i> (HDD).</li> <li>2. Pelan Infrastruktur Utiliti (UDM) dan Pelan Kawalan Trafik (TCP) diperlukan bagi syarat-syarat kelulusan permit.</li> <li>3. Secara keseluruhan, Pihak Berkuasa Melulus akan memberikan kebenaran setelah menyemak kesesuaian utiliti berdasarkan Pelan Infrastruktur Utiliti (UDM).</li> </ol>				

<b>Disediakan:</b>	<b>Disemak:</b>
	
Nama: Aimee Atikah Binti Zakaria Jawatan: Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 04/07/2025	Nama: Kamarul Azian Kamaruzaman Jawatan: Ketua Unit Operasi Tarikh: 04/07/2025

**GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-**



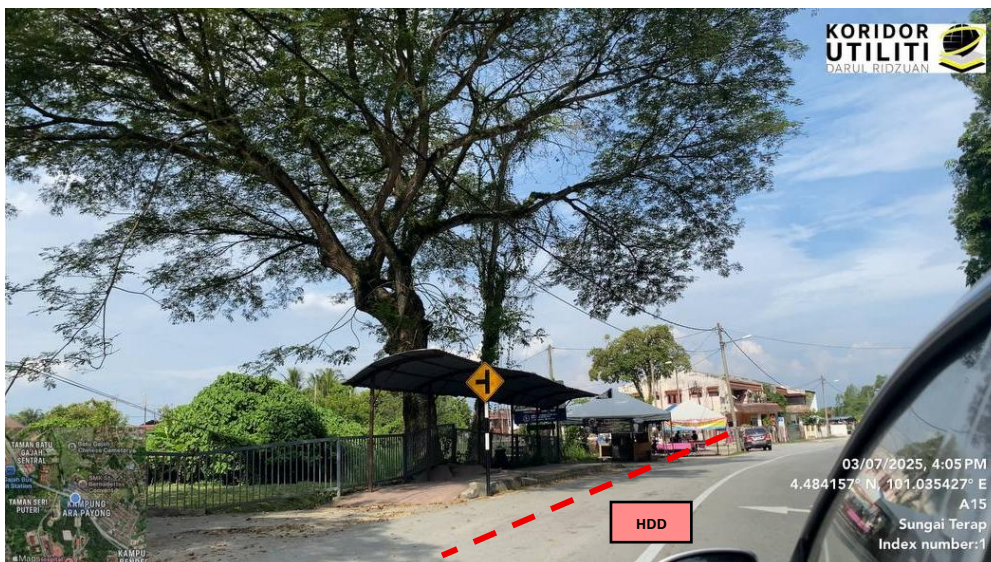
**LOKASI KOORDINAT MULA KERJA HDD DI LEBUHRAYA IPOH – LUMUT (FT.05)**  
(Sambungan daripada manhole TTDC sedia ada)



**JAJARAN KERJA HDD DI JALAN PUSING – TG TUALANG (A15)**



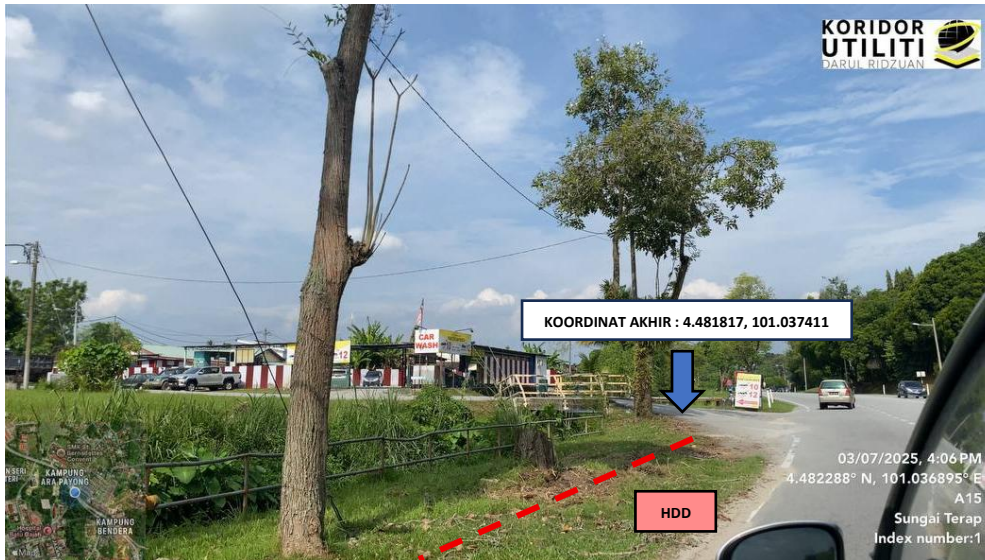
**JAJARAN KERJA HDD DI JALAN PUSING – TG TUALANG (A15)**



**JAJARAN KERJA HDD DI JALAN PUSING – TG TUALANG (A15)**



**JAJARAN KERJA HDD DI JALAN PUSING – TG TUALANG (A15)**



**LOKASI KOORDINAT AKHIR KERJA HDD DI JALAN PUSING – TG TUALANG (A15)**



**LAWATAN TAPAK AWALAN BERSAMA WAKIL JKR DAN PEMOHON**