

**TAJUK PROJEK:**

CADANGAN PEMASANGAN INFRASTRUKTUR TELEKOMUNIKASI DAN KABEL FIBER OPTIK UNTUK MENYEDIAKAN PERKHIDMATAN TELEKOMUNIKASI DI SDU TAMAN TRONOH TIMAH, DAERAH BATU GAJAH KAEDAH : HDD 200 METER

# LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN

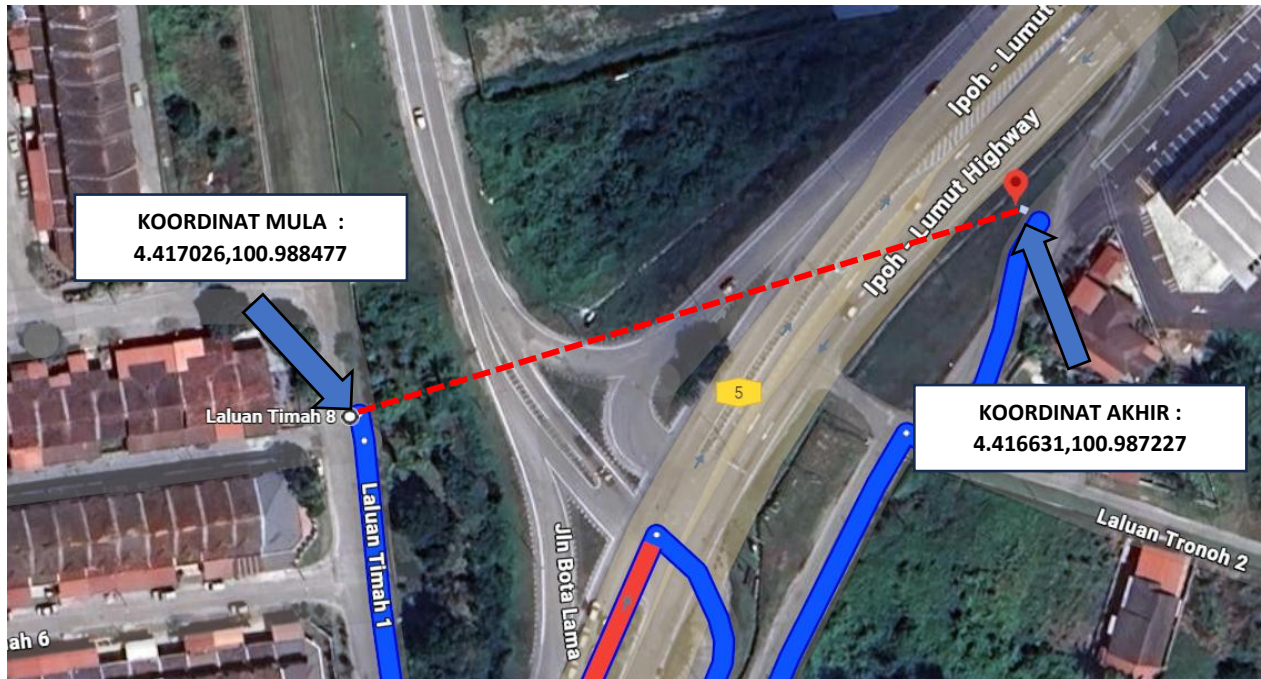


<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/TTDC/B/11/25/0923</b>
<b>TARIKH LAWATAN:</b>	<b>08 DISEMBER 2025</b>
<b>DISEDIAKAN OLEH:</b>	<b>MUHAMAD FIRDAUS BIN APRISUL</b>

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

Koordinat Mula: **4.417026,100.988477**

Koordinat Akhir: **4.416631,100.987227**




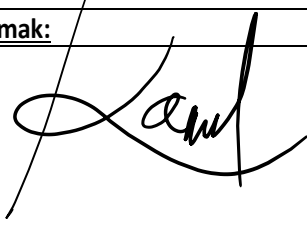
**Jumlah Jarak : 122 meter**

**RINGKASAN LALUAN :-**

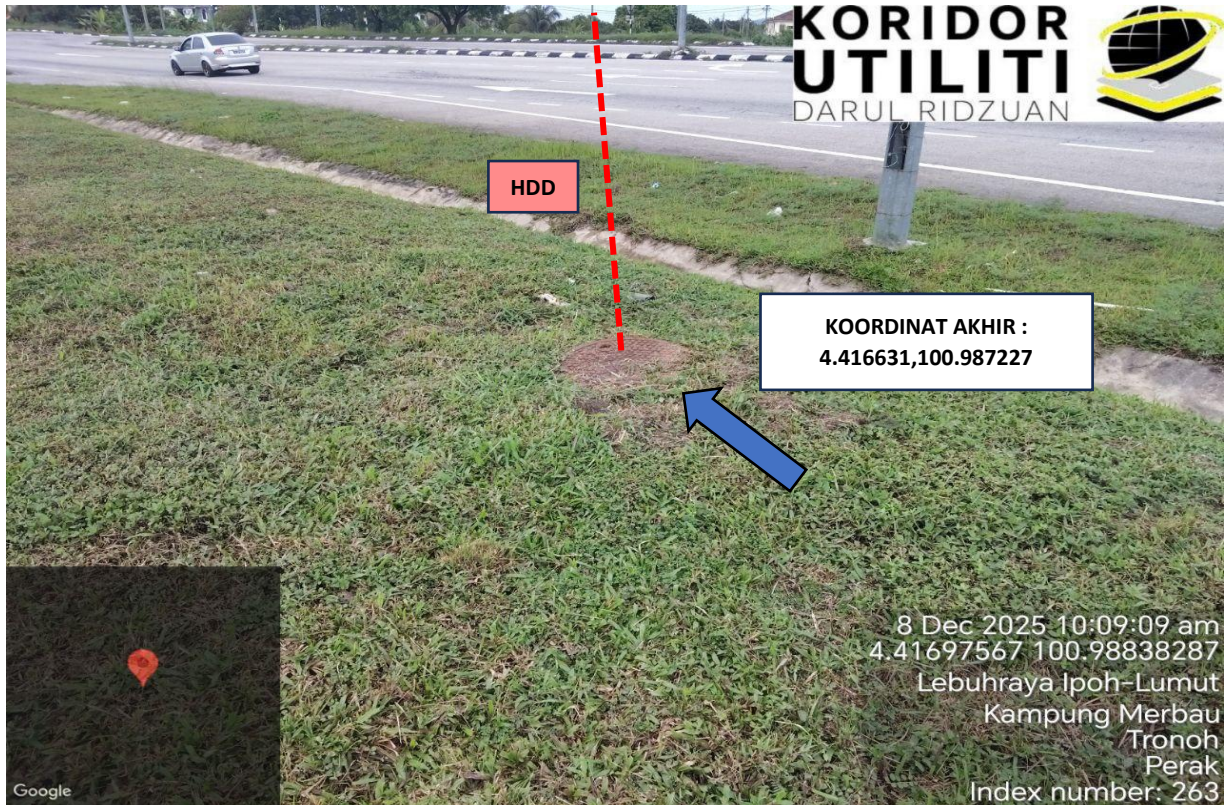
No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	IPOH-LUMUT HIGHWAY (FT5)	JKR	55
2.	JALAN SIPUTEH TRONOH	MDBG	84
3.	LALUAN TIMAH 1		
4.			
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>139 m</b>

**RINGKASAN LAPORAN :-**

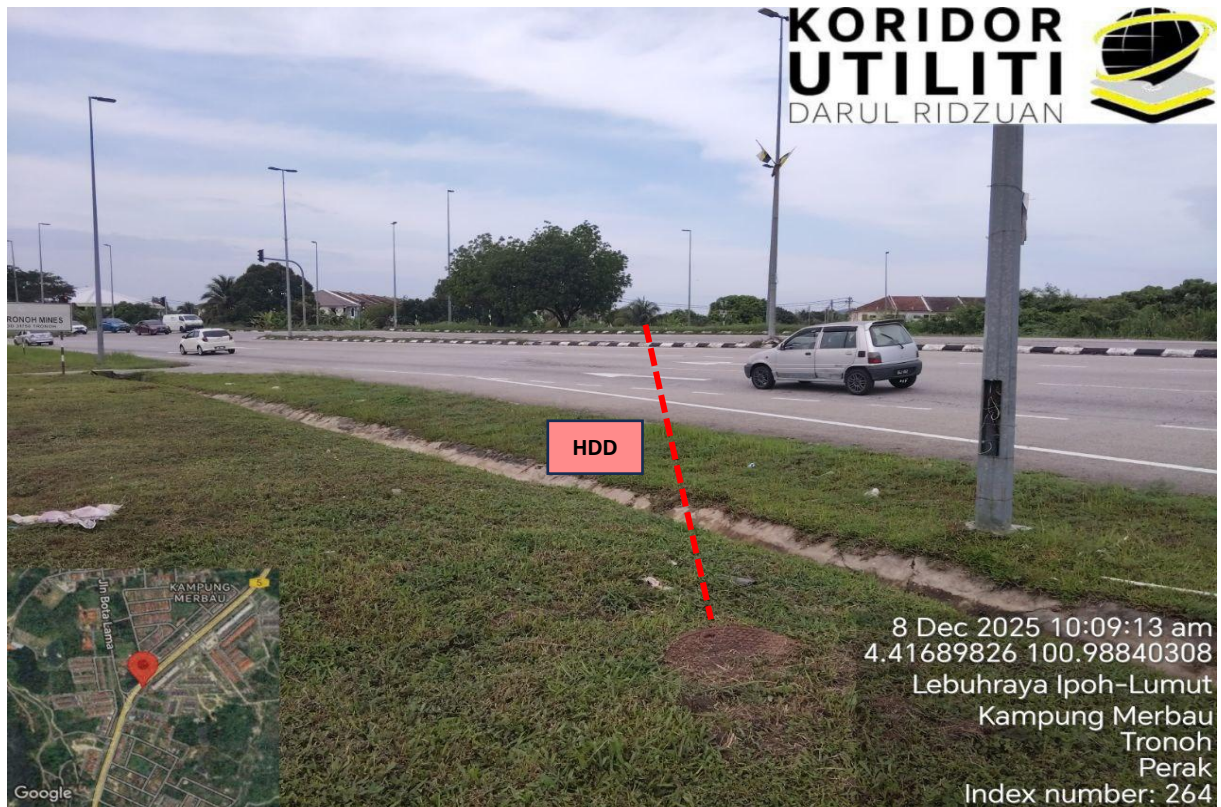
<b>Kaedah Cadangan</b>	<b>Jarak, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>	<b>Unit</b>	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	139	4	Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)			Meter	
<b>Jumlah Jarak :</b>		139	Meter	
<b>Bilangan Pit/ Manhole</b>		<b>Kuantiti</b>	<b>Unit</b>	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)			Nos	
Cadangan Pit HDD			Nos	
Cadangan Manhole		1	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				
Cadangan Manhole	1.2	0.9	0.9	0.97
Cadangan Pit HDD				
<b>Cadangan Detail Manhole</b>	<b>Jenis</b>		<b>Nos</b>	
Manhole	JRC 7		1	
<b>Kelulusan Majlis Tempatan &amp; Pihak Berkuasa</b>	<b>Pihak Berkuasa</b>	<b>Jarak</b>	<b>Unit, m</b>	
Jabatan Kerja Raya (JKR)	JKR DAERAH KINTA	55	Meter	
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)	Majlis Daerah Batu Gajah	84	Meter	
Pejabat Daerah (PD)			Meter	
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)			Meter	
Lain-Lain / Tanah Persendirian			Meter	
<b>Nota Tambahan: -</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lawatan tapak pada 08.12.2025 mendapati permohonan pengorekan melibatkan jarak sepanjang 139-meter menggunakan kaedah Horizontal Directional Drilling (HDD) di Jalan Jkr Ipoh-Lumut (FT5) dan Jalan Majlis Daerah Batu Gajah.</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: <b>Muhamad Firdaus Bin Aprisul</b> Jawatan: <b>Pegawai Koridor Daerah</b> Tarikh: <b>08/12/2025</b>	Nama: <b>Kamarul Azian Kamaruzaman</b> Jawatan: <b>Pengurus Operasi</b> Tarikh: <b>08/12/2025</b>

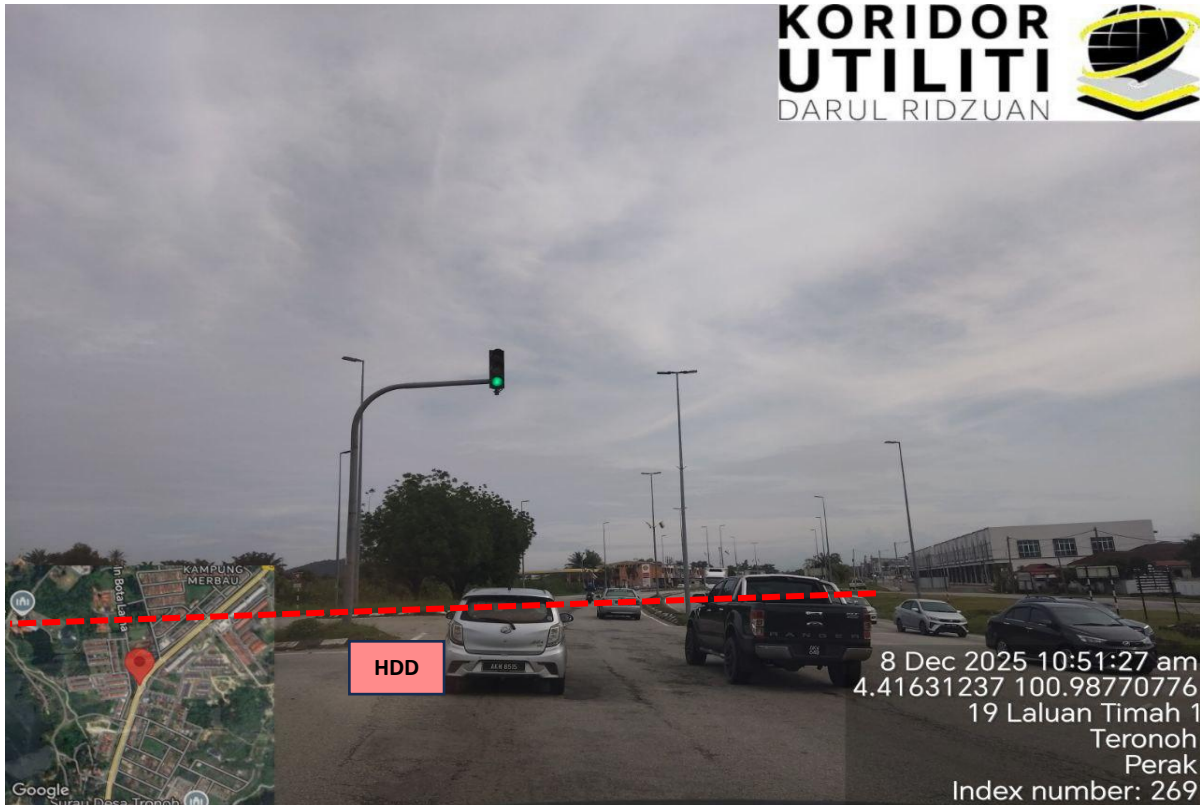
**GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-**



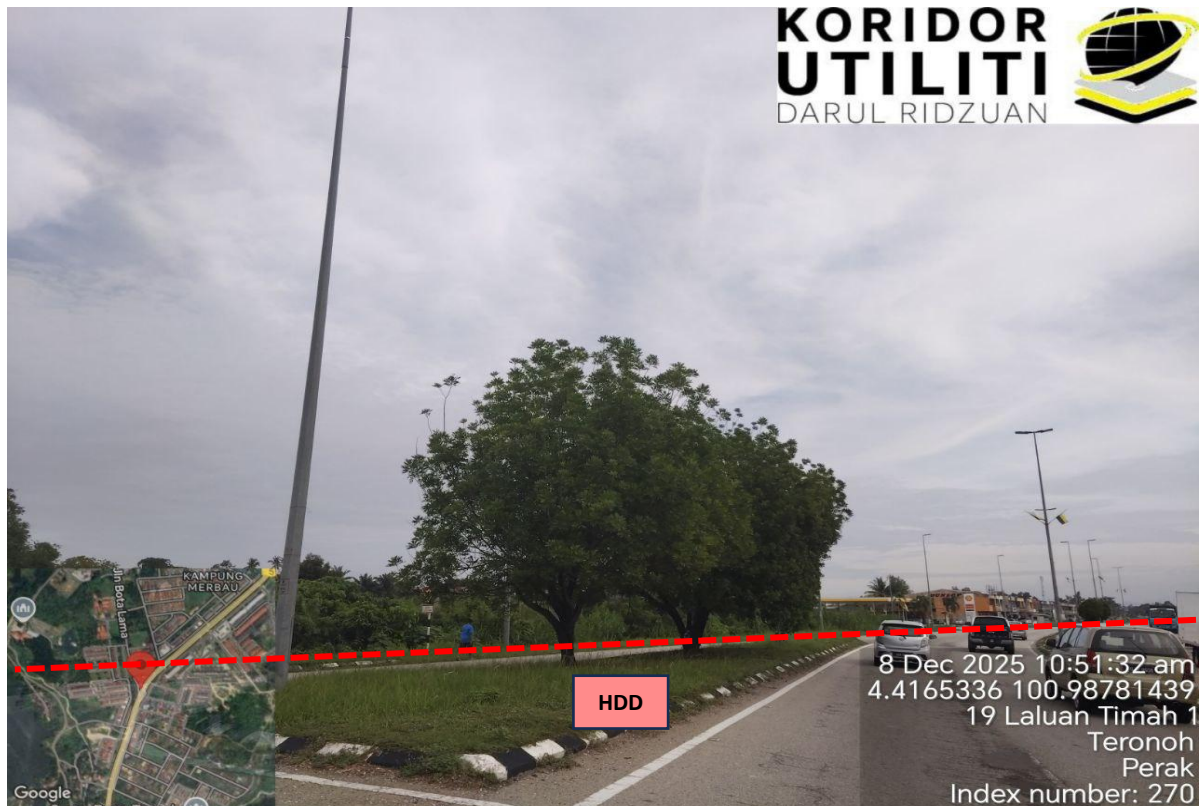
**LOKASI KOORDINAT AKHIR KERJA-KERJA KOREKAN HDD DI IPOH-LUMUT HIGHWAY (FT5)**



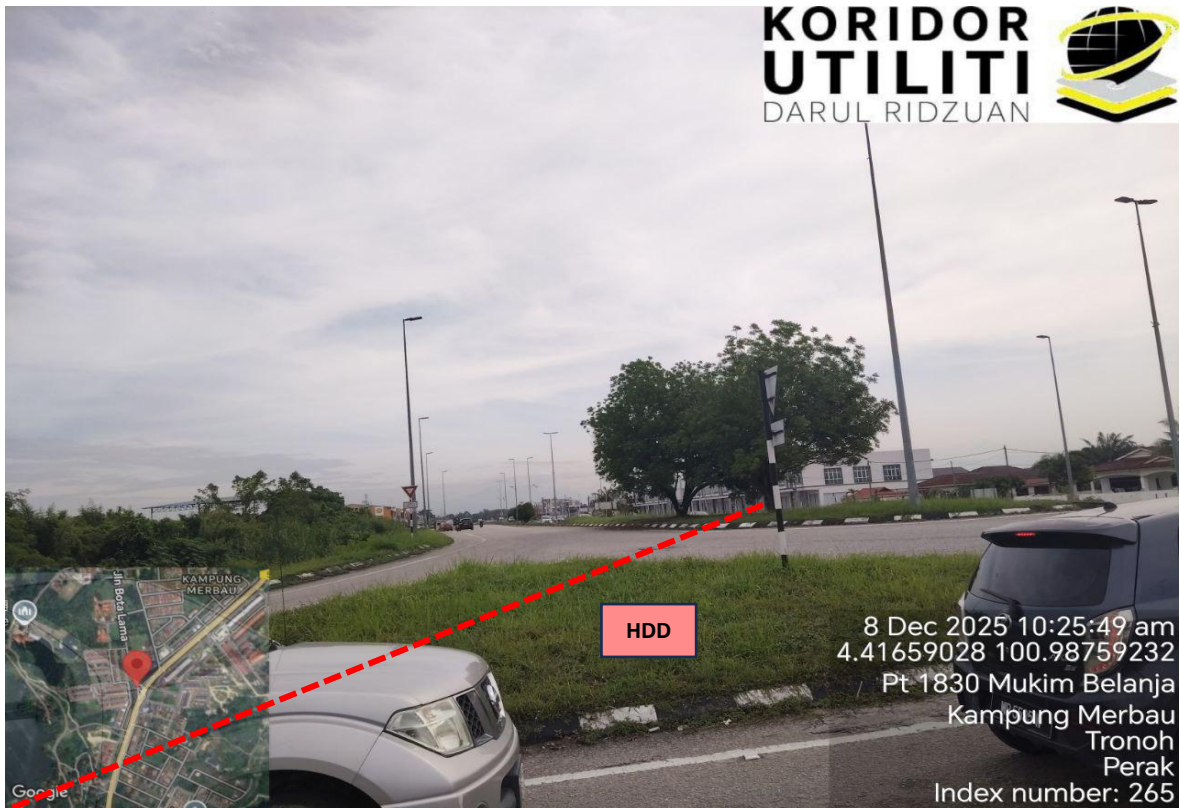
**LOKASI KERJA-KERJA KOREKAN HDD CROSSING DI IPOH-LUMUT HIGHWAY (FT5)**



LOKASI KERJA-KERJA KOREKAN HDD TERBUKA *CROSSING* DI IPOH-LUMUT HIGHWAY (FT5)



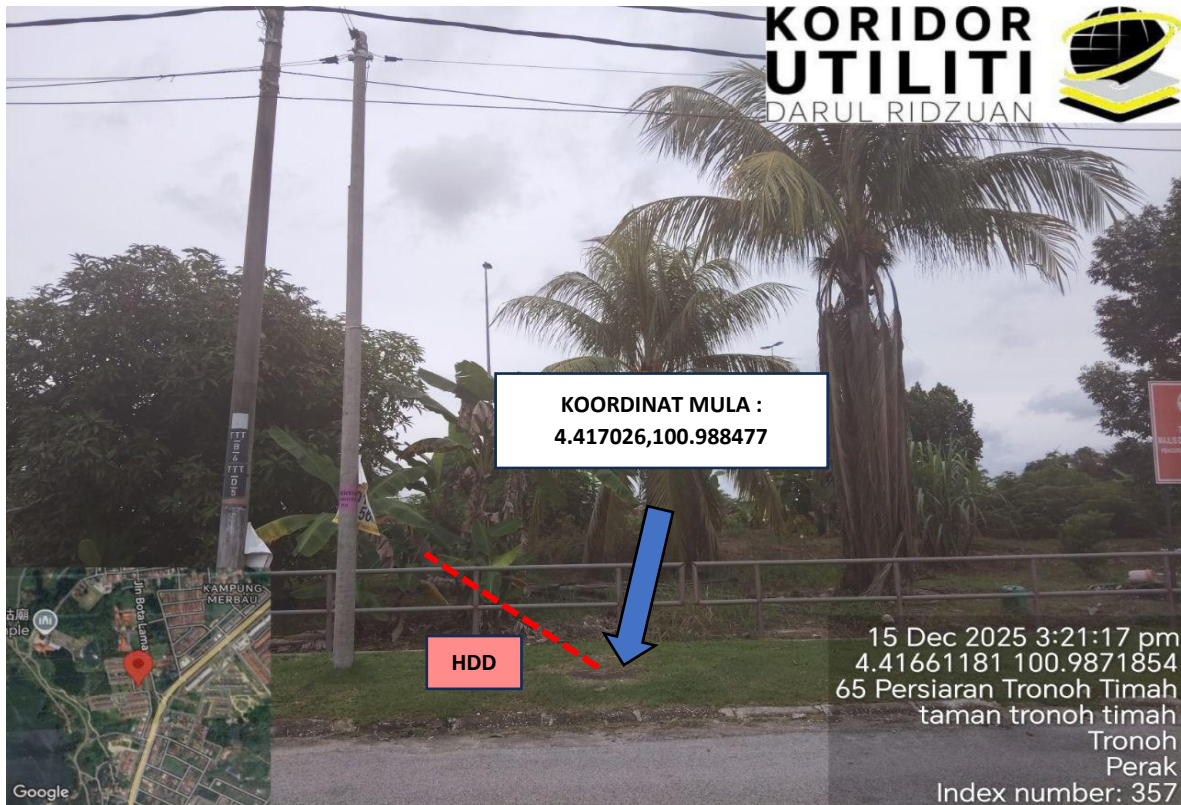
LOKASI KERJA-KERJA KOREKAN HDD *CROSSING* DI IPOH-LUMUT HIGHWAY (FT5) KE JALAN SIPUTEH TRONOH



**LOKASI KERJA-KERJA HDD KOREKAN CROSSING DI IPOH-LUMUT HIGHWAY (FT5) KE JALAN SIPUTEH TRONOH**



**LOKASI KERJA-KERJA HDD KOREKAN CROSSING DI JALAN SIPUTEH TRONOH**



**LOKASI KOORDINAT MULA KERJA-KERJA KOREKAN HDD CROSSING DI JALAN SIPUTEH TRONOH KE LALUAN TIMAH 1**