

**TAJUK PROJEK:**

**PEMASANGAN PAIP GAS ASLI BERDIAMETER 36”  
SEPANJANG 13KM DI JALAN CHANGKAT JERING –  
SRI MANJUNG – KAMPUNG KOH (JALAN  
PERSEKUTUAN 60) UNTUK PETRONAS GAS  
BERHAD (PGB)**

# **LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN**

**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN



<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/PNB/A/03/25/0241</b>
<b>TARIKH LAWATAN:</b>	<b>17 MAC 2025</b>
<b>DISEDIAKAN OLEH:</b>	<b>MUHAMMAD HABIL BIN MUHAMMAD RAZALI</b>

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

Koordinat Mula : **4.28250, 100.650173**

Koordinat Akhir : **4.375051, 100.629204**

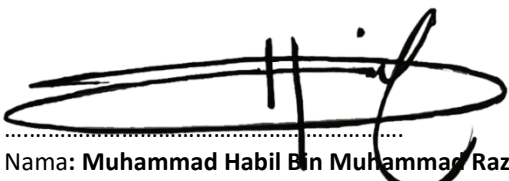
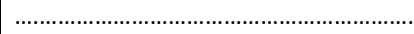


Jumlah Jarak: **12607 METER**

**RINGKASAN LALUAN :-**

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN CHANGKAT JERING – SRI MANJUNG KAMPUNG KOH (A60)	JKR MANJUNG	12,607
2.			
3.			
4.			
5.			
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>12,607 meter</b>

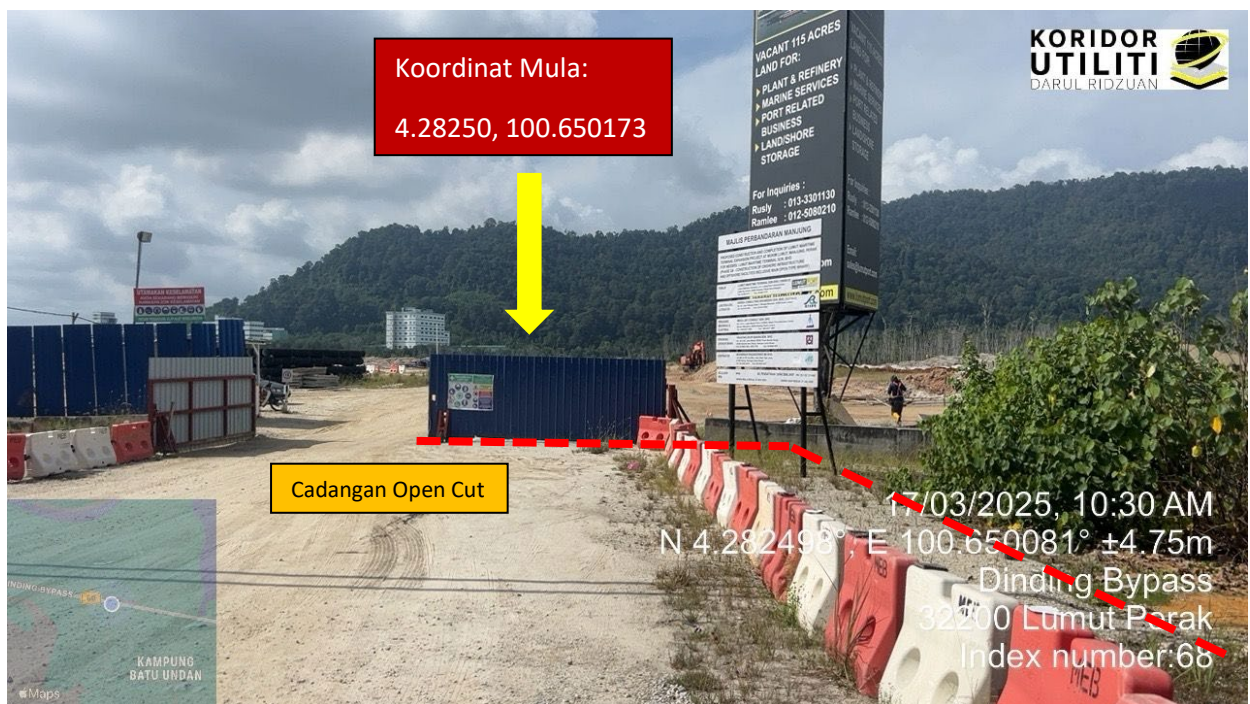
**RINGKASAN LAPORAN:-**

<b>Kaedah Cadangan</b>	<b>Jarak, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>	<b>Unit</b>
Horizontal Directional Drilling (HDD)	3700	4.0	Meter
Penanaman tiang			Meter
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)	8907	1.5	Meter
<b>Jumlah Jarak :</b>		<b>12,607 M</b>	Meter
<b>Bilangan Pit/ Manhole</b>			<b>Kuantiti</b>
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)			Nos
Cadangan Pit HDD			11
Cadangan Pit Pipe Jacking			Nos
<b>Cadangan Saiz Penggalian (Kawasan Open Cut )</b>	<b>Panjang</b>	<b>Lebar, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>
Carriage Way Open Cut Trenching			
Grass Verge Way Open Cut Trenching	38907	3.0	1.5
Cadangan Pit HDD	3.0	3.0	4.0
Cadangan penanaman tiang			
<b>Cadangan Detail Manhole (Telekomunikasi)</b>	<b>Jenis</b>		<b>Nos</b>
Manhole			
<b>Kelulusan Majlis Tempatan &amp; Pihak Berkuasa</b>	<b>Pihak Berkuasa</b>	<b>Jarak</b>	<b>Unit, m</b>
Jabatan Kerja Raya (JKR)	JKR MANJUNG	12,607	Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)			Meter
Pejabat Daerah (PD)			Meter
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)			Meter
Lain-Lain / Tanah Persendirian			Meter
<b>Nota Tambahan:</b>			
<b>Disediakan:</b>		<b>Disemak:</b>	
			
Nama: <b>Muhammad Habil Bin Muhammad Razali</b> Jawatan: Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 20/03/2025		Nama: <b>En Kamarul Azian Bin Kamaruzaman</b> Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 20/03/2025	

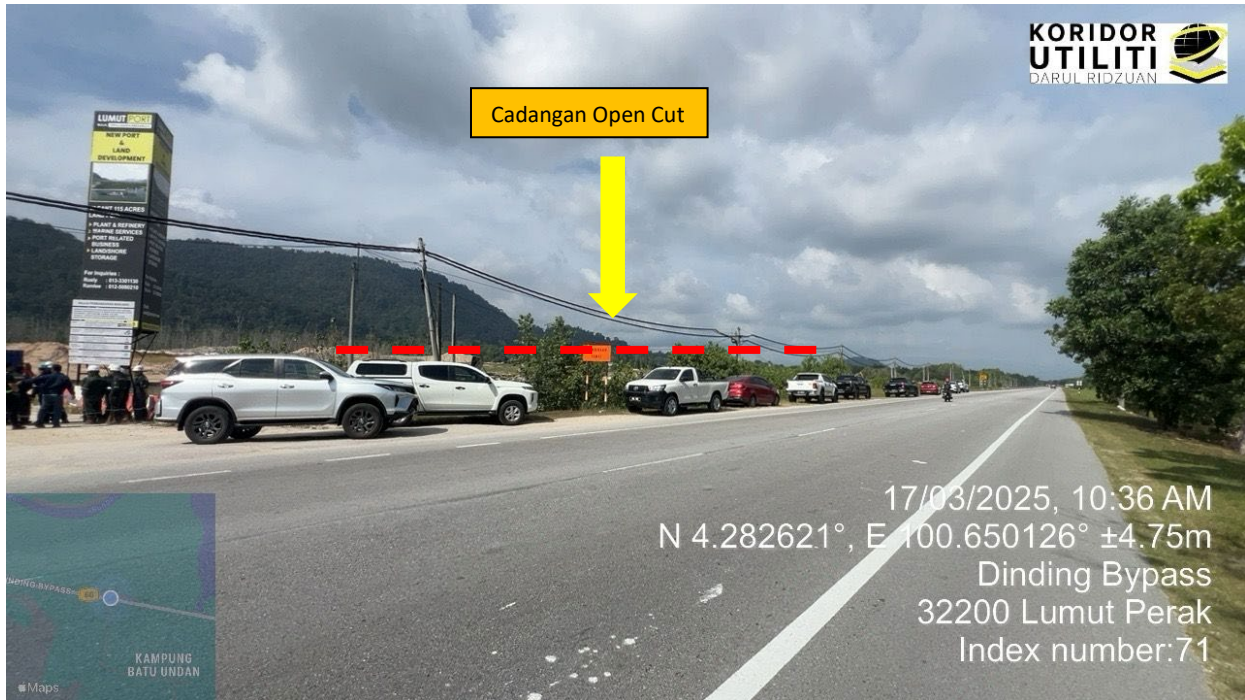
**GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-**



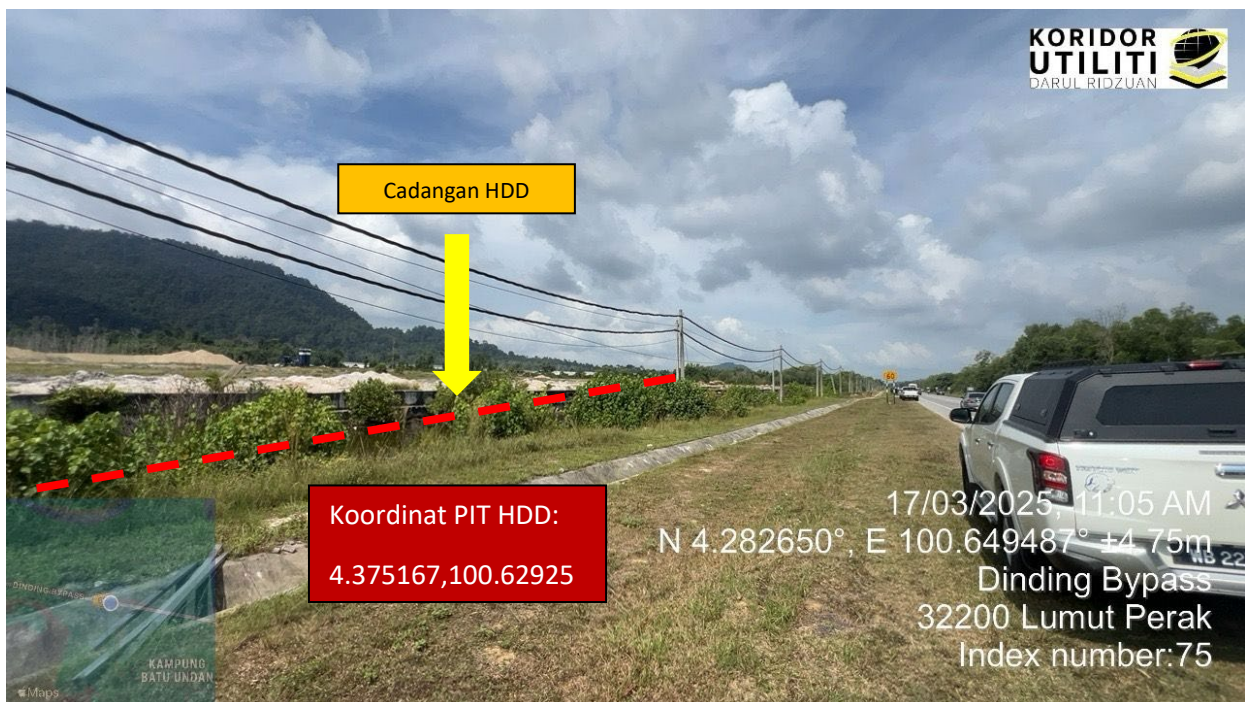
**Gambar 1:** Perbincangan Lawatan Tapak bersama wakil KUDR, wakil Petronas dan wakil Kontraktor luar



**Gambar 2:** Koordinat mula untuk kerja – kerja pengorekan dengan menggunakan kaedah *Grass Verge Way Open Cut Trenching (GV)*



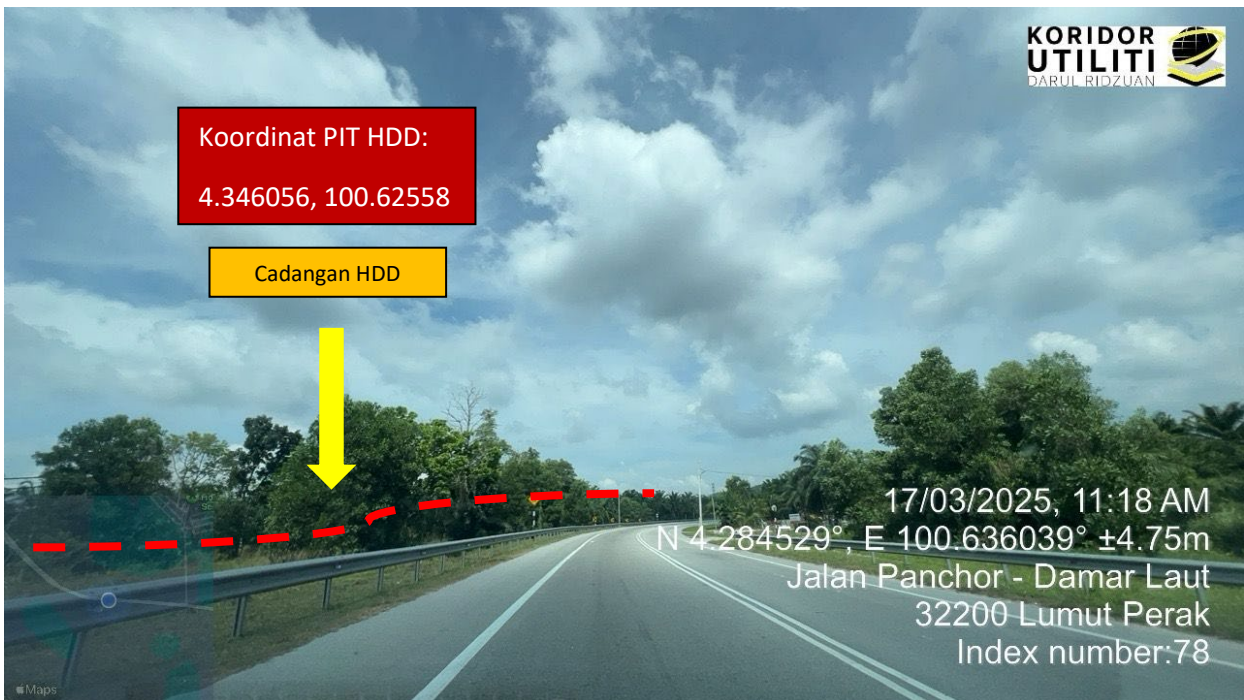
**Gambar 3:** Jalan Changkat Jering Sri Manjung Kampung Koh – Kerja-kerja pengorekan menggunakan kaedah *Grass Verge Way Open Cut Trenching (GV)*



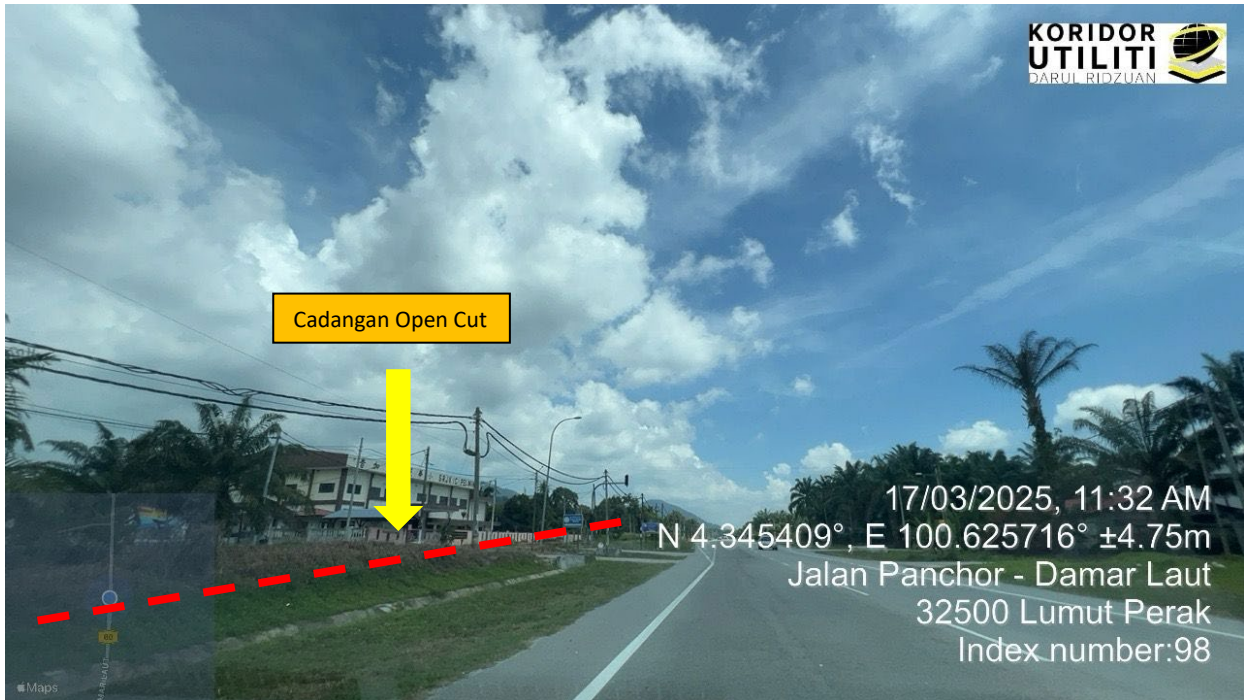
**Gambar 4:** Jalan Changkat Jering Sri Manjung Kampung Koh – Kerja-kerja pengorekan menggunakan kaedah *Horizontal Directional Drilling (HDD)*



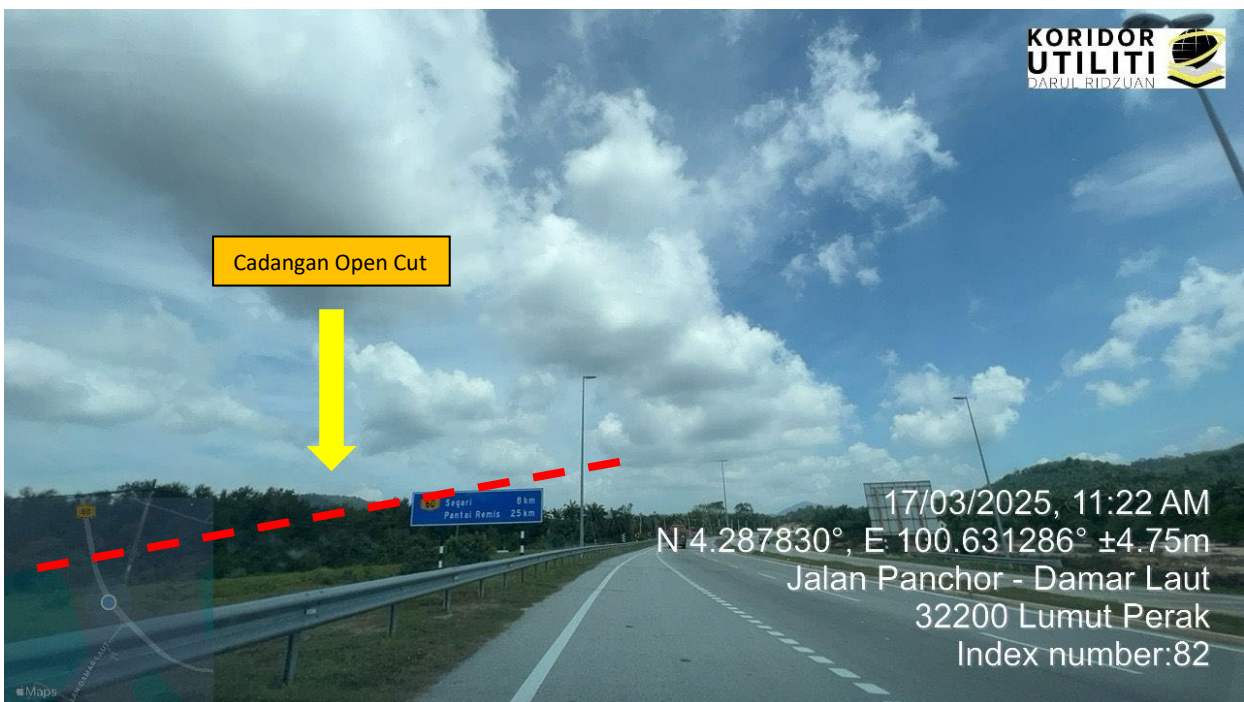
**Gambar 5:** Jalan Changkat Jering Sri Manjung Kampung Koh – Kerja-kerja pengorekan menggunakan kaedah *Grass Verge Way Open Cut Trenching (GV)*



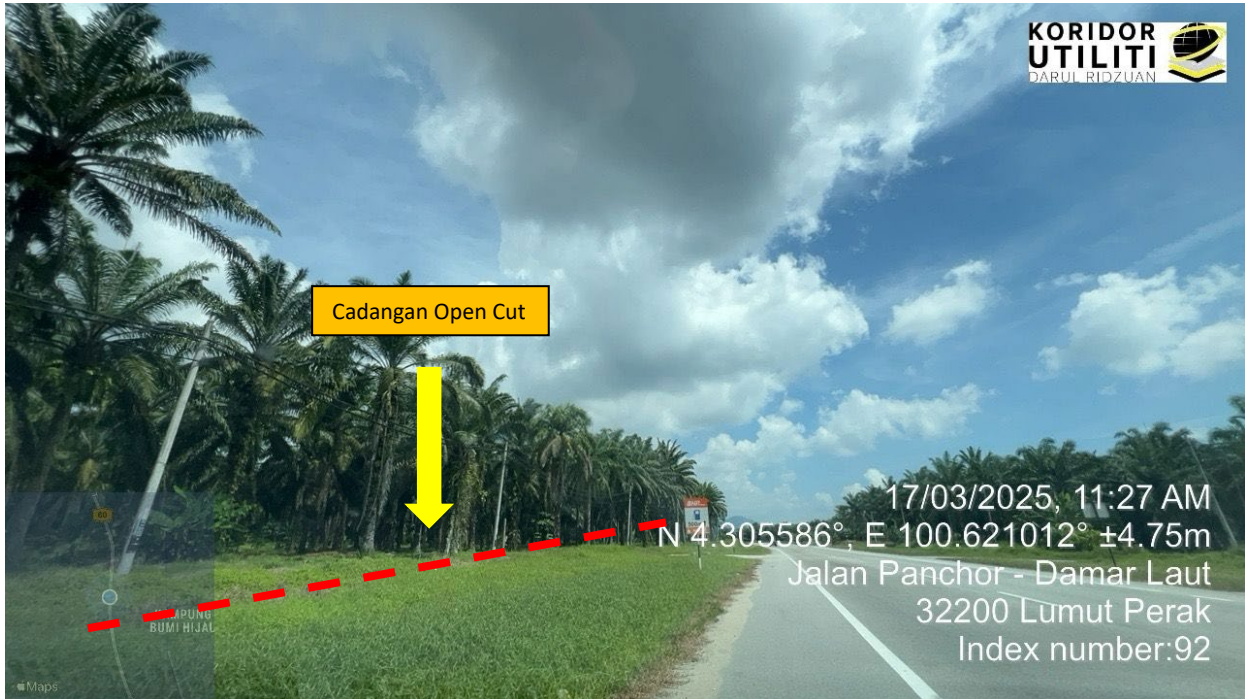
**Gambar 6:** Jalan Changkat Jering Sri Manjung Kampung Koh – Kerja-kerja pengorekan menggunakan kaedah *Horizontal Directional Drilling (HDD)*



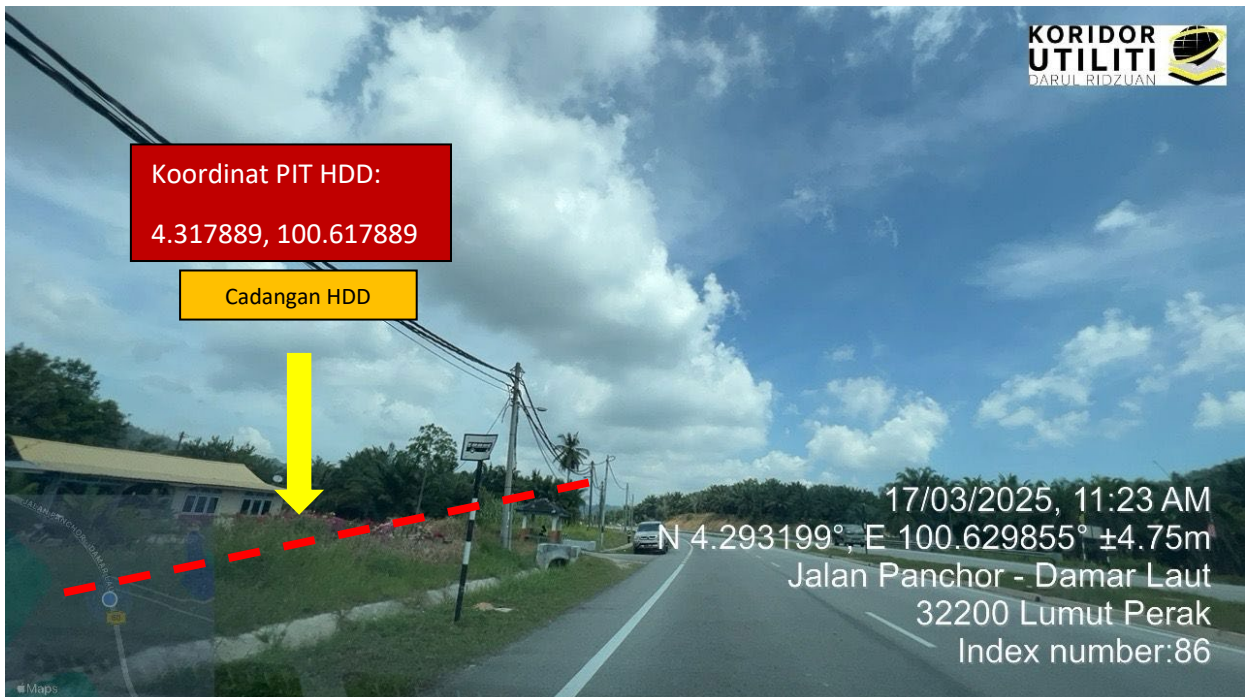
**Gambar 7:** Jalan Changkat Jering Sri Manjung Kampung Koh – Kerja-kerja pengorekan menggunakan kaedah *Grass Verge Way Open Cut Trenching (GV)*



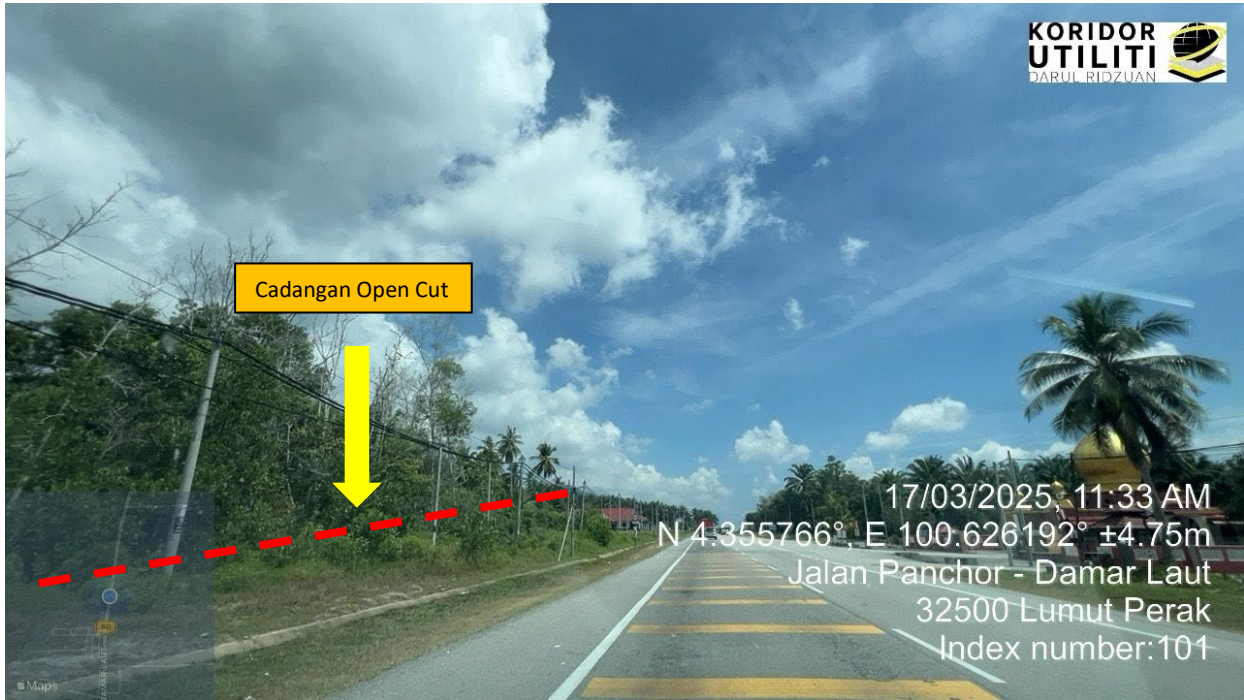
**Gambar 8:** Jalan Changkat Jering Sri Manjung Kampung Koh – Kerja-kerja pengorekan menggunakan kaedah *Grass Verge Way Open Cut Trenching (GV)*



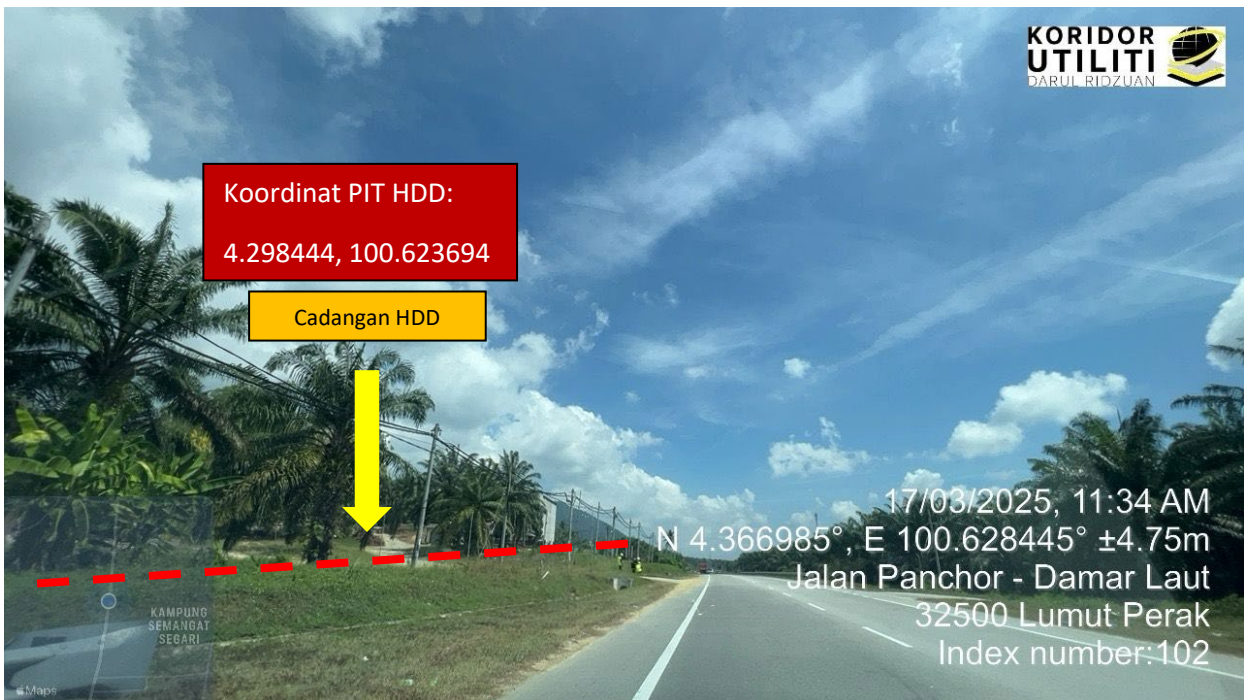
**Gambar 9:** Jalan Changkat Jering Sri Manjung Kampung Koh – Kerja-kerja pengorekan menggunakan kaedah *Grass Verge Way Open Cut Trenching (GV)*



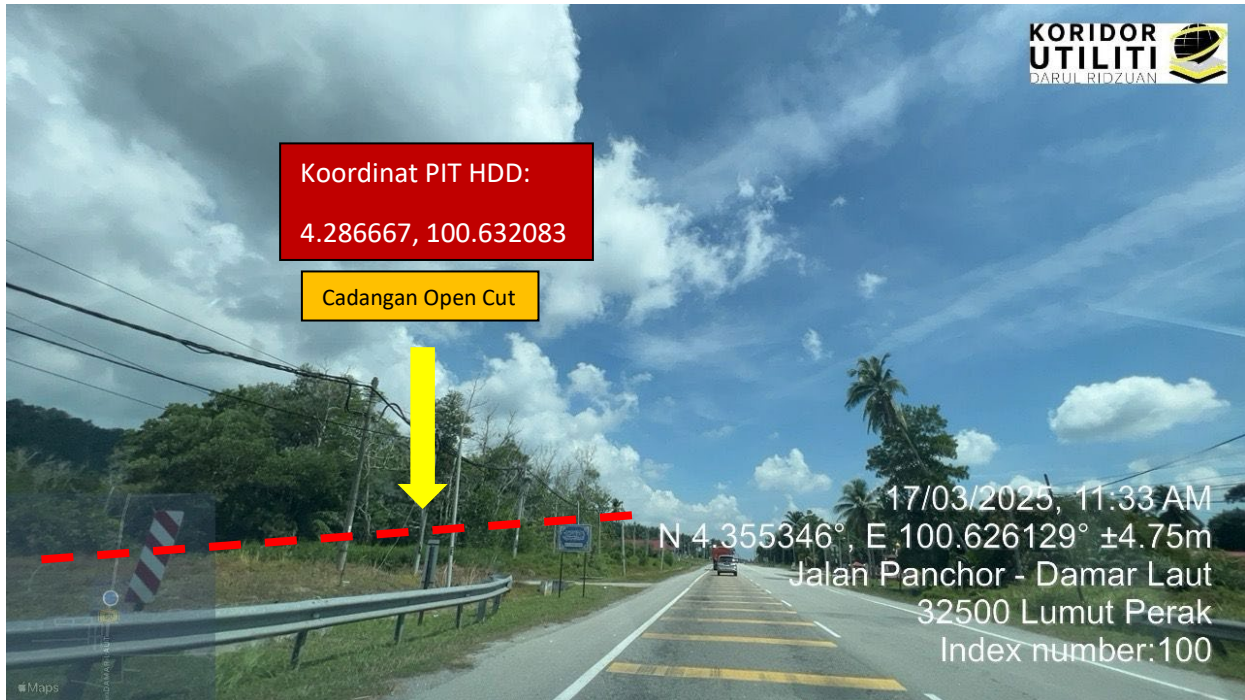
**Gambar 9:** Jalan Changkat Jering Sri Manjung Kampung Koh – Kerja-kerja pengorekan menggunakan kaedah *Horizontal Directional Drilling (HDD)*



**Gambar 10:** Jalan Changkat Jering Sri Manjung Kampung Koh – Kerja-kerja pengorekan menggunakan kaedah *Grass Verge Way Open Cut Trenching (GV)*



**Gambar 11:** Jalan Changkat Jering Sri Manjung Kampung Koh – Kerja-kerja pengorekan menggunakan kaedah *Horizontal Directional Drilling (HDD)*



**Gambar 12:** Jalan Changkat Jering Sri Manjung Kampung Koh – Kerja-kerja pengorekan menggunakan kaedah *Horizontal Directional Drilling (HDD)*



**Gambar 13:** Koordinat Akhir untuk Kerja-kerja pengorekan menggunakan kaedah *Grass Verge Way Open Cut Trenching (GV)*