

**TAJUK PROJEK:**

CADANGAN KERJA-KERJA PEMASANGAN PENANAMAN SESALUR DAN LURANG SEPANJANG 22,000 METER  
DI JALAN KUBU GAJAH - TAIPING BAGI INFRASTRUKTUR KABEL GENTIAN OPTIK TT DOTCOM SDN BHD

# LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

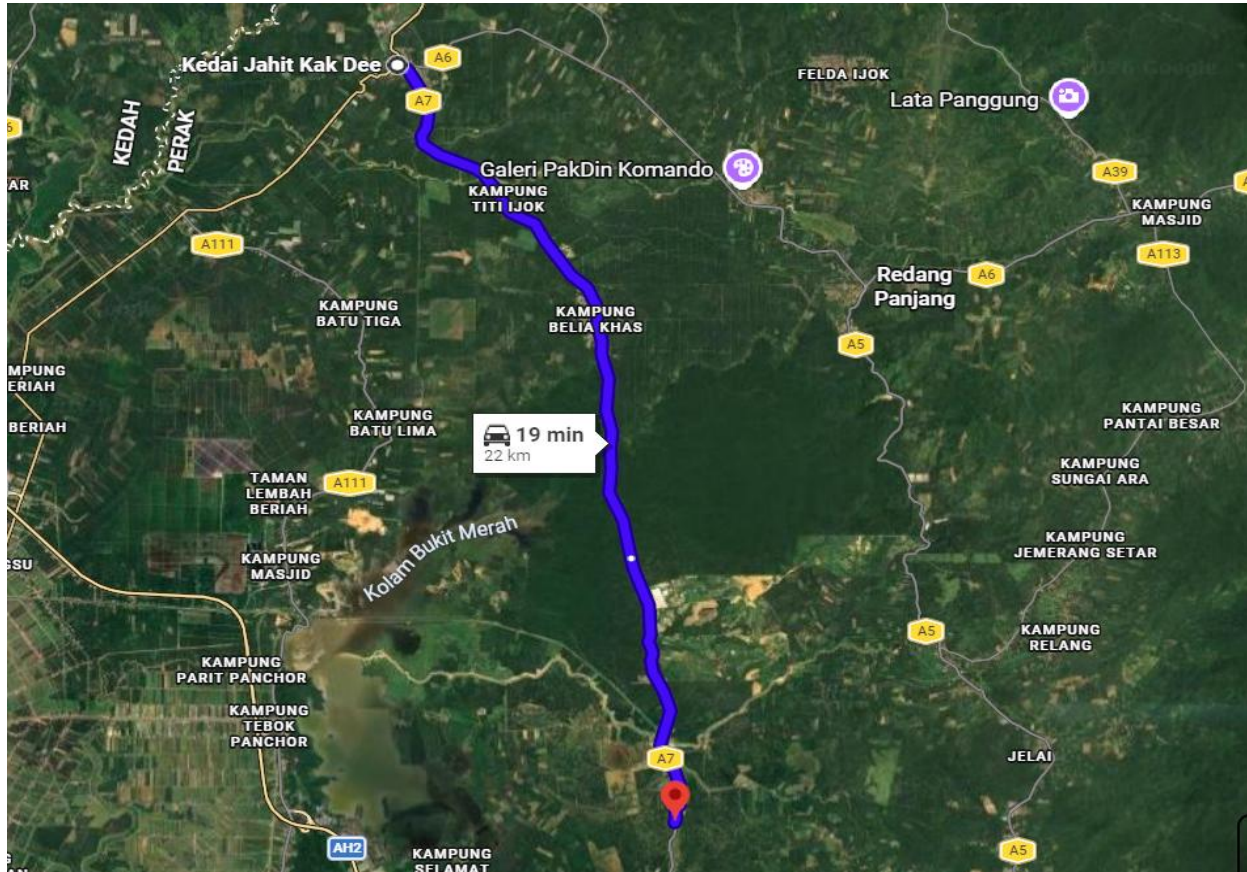
**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN



<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/TTDC/A/05/26/0203</b>
<b>TARIKH LAWATAN:</b>	<b>13.5.2026</b>
<b>DISEDIAKAN OLEH:</b>	<b>DANIEL NAUFAL BIN SYAHRIL IZHAM</b>

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

Koordinat Mula: 5.165486,100.675238  
Koordinat Akhir: 4.993673,100.733489





**Jumlah Jarak : 21,867 meter**

**RINGKASAN LALUAN :-**

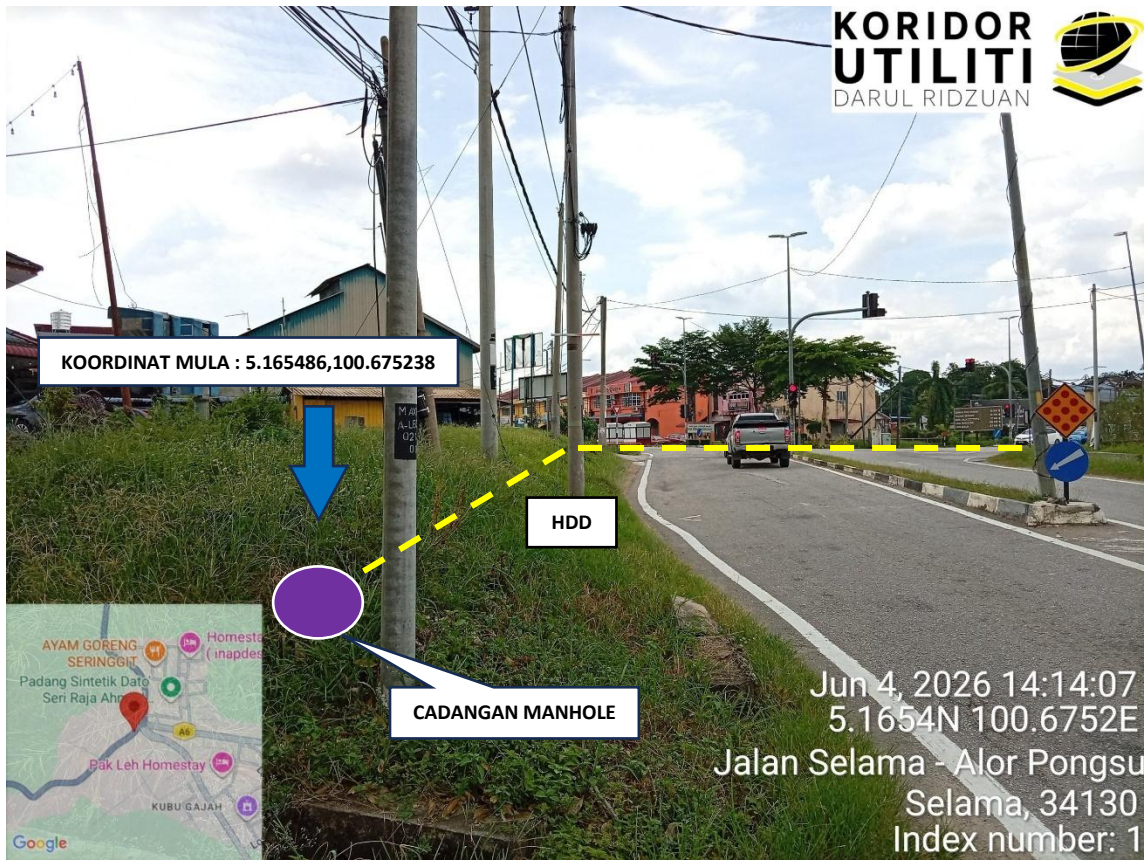
No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN CAHNGKAT LOBAK – SELAMA (FT.147) JALAN TAIPING – SELAMA (A7)	JKR LMS	21, 707 m
2.	SUNGAI DENDANG SUNGAI IJOK SUNGAI MERAH SUNGAI JELUTONG	JPS LMS	160 m
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>21,867 m</b>

**RINGKASAN LAPORAN :-**

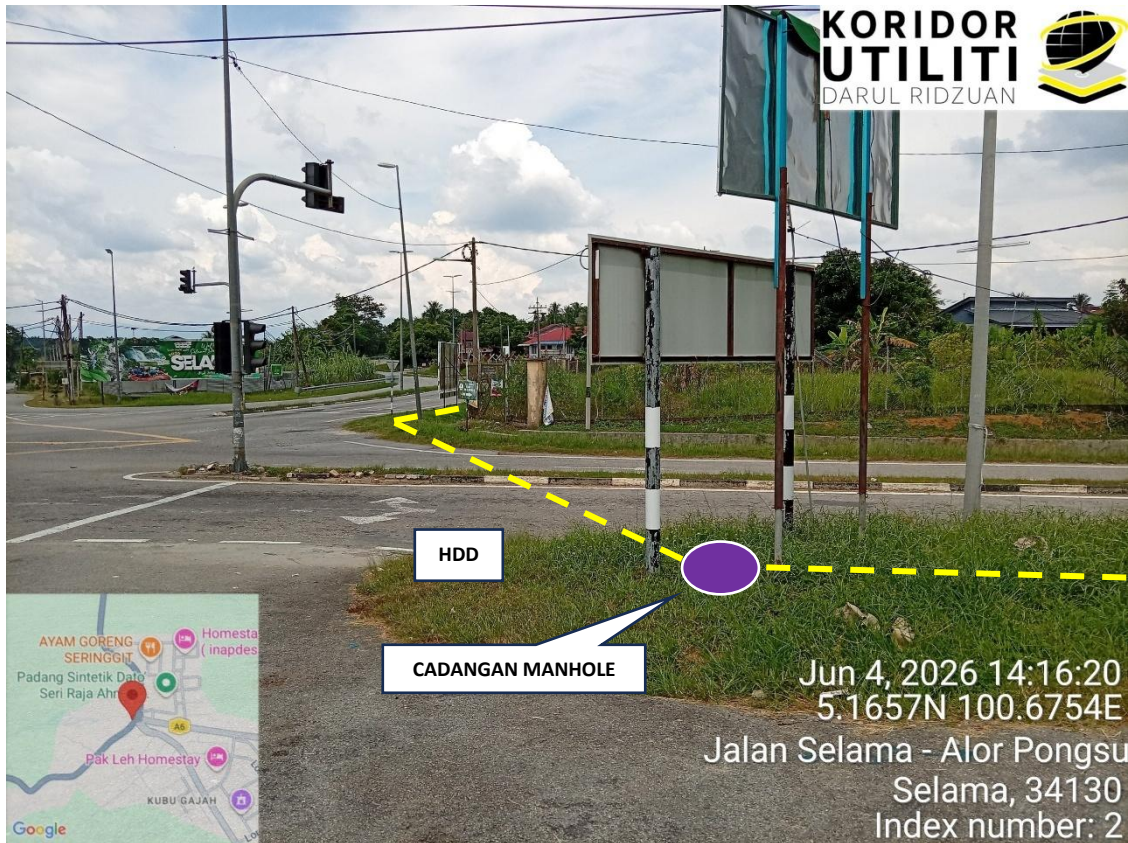
<b>Kaedah Cadangan</b>	<b>Jarak, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>	<b>Unit</b>	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)			Meter	
Horizontal Directional Drilling	21,867		Meter	
<b>Jumlah Jarak :</b>		21,867	Meter	
<b>Bilangan Pit/ Manhole</b>		<b>Kuantiti</b>	<b>Unit</b>	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)			Nos	
Cadangan Pit HDD		91	Nos	
Cadangan Pit Pipe Jacking			Nos	
Cadangan Penanaman Tiang			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	1.8	1.8	4.0	12.96 m <sup>3</sup>
Cadangan Penanaman Tiang				
<b>Cadangan Detail Manhole (Telekomunikasi)</b>	<b>Jenis</b>		<b>Nos</b>	
Manhole	JRC 7		91	
<b>Kelulusan Majlis Tempatan &amp; Pihak Berkuasa</b>	<b>Pihak Berkuasa</b>		<b>Jarak</b>	<b>Unit, m</b>
Jabatan Kerja Raya (JKR)	JKR LMS		21,707	Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)				Meter
Pejabat Daerah (PD)				Meter
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)	JPS LMS		160	Meter
<b>Nota Tambahan: -</b>				
1. Lawatan tapak pada 13.5.2026 mendapati permohonan pengorekan melibatkan jarak keseluruhan sepanjang 21,867 meter menggunakan kaedah Horizontal Directional Drilling (HDD).				

<b><u>Disediakan:</u></b>	<b><u>Disemak:</u></b>
	
Nama: <b>Daniel Naufal Bin Syahril Izham</b> Jawatan: <b>Penolong Pegawai Koridor Daerah</b> Tarikh: <b>13.5.2026</b>	Nama: <b>Kamarul Azian Bin Kamaruzaman</b> Jawatan: <b>Pengurus Operasi</b> Tarikh: <b>13.5.2026</b>

**GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-**



**LOKASI KOORDINAT MULA : JAJARAN HDD DI JALAN CHANGKAT LOBAK – SELAMA (FT.147)**





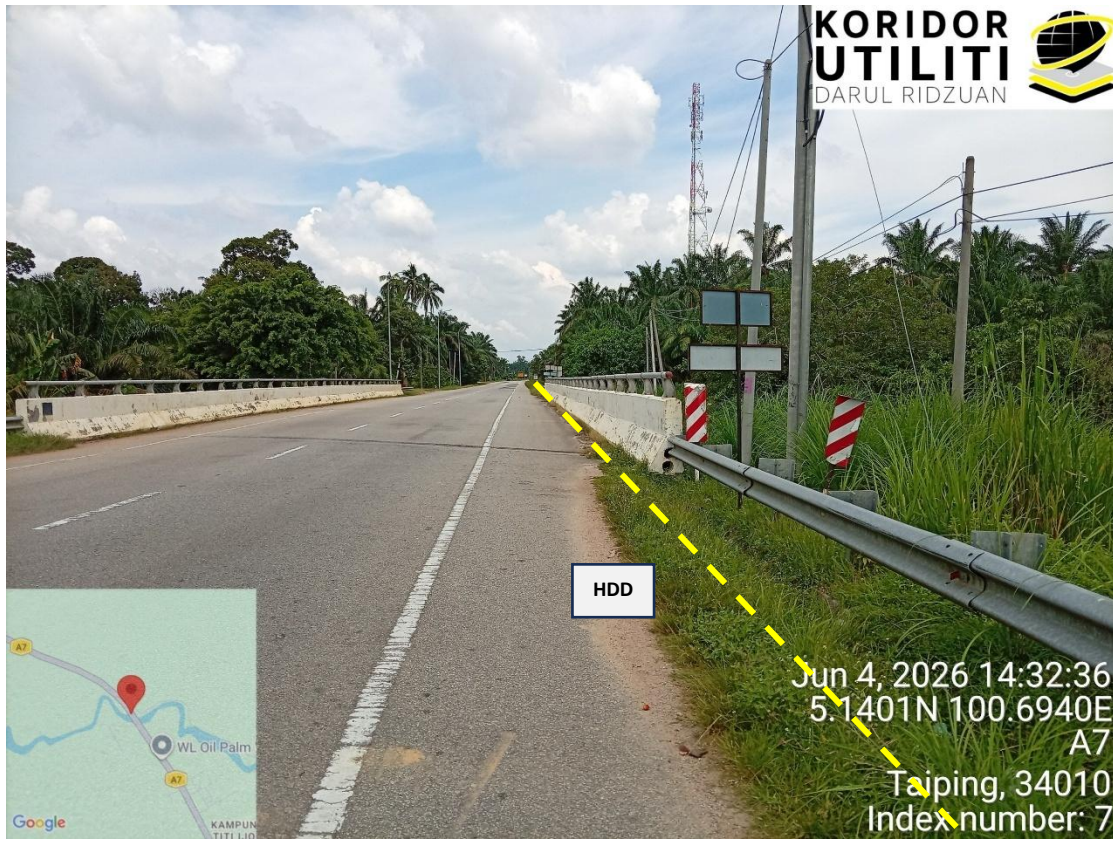
**CADANGAN MANHOLE DAN HDD CROSSING JALAN CHANGKAT LOBAK – SELAMA (FT.147)**



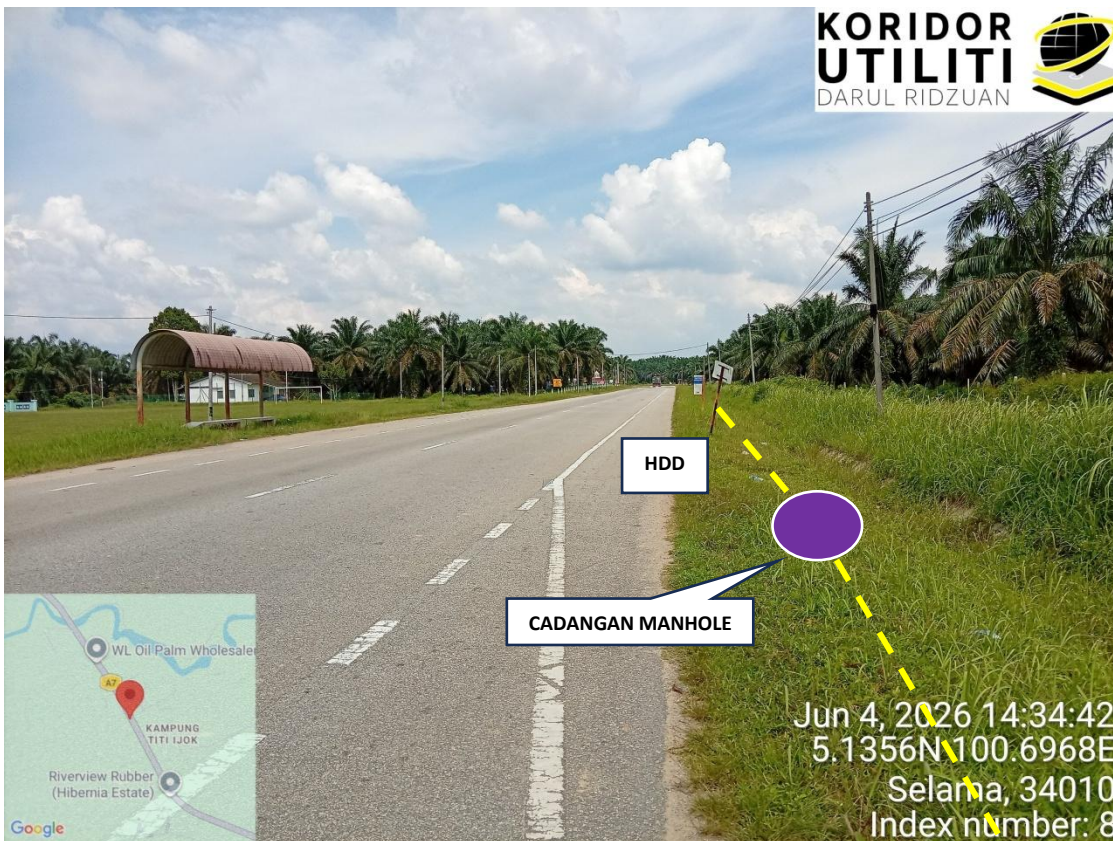
**JAJARAN HDD DAN MANHOLE DI JALAN TAIPING – SELAMA (A7)**



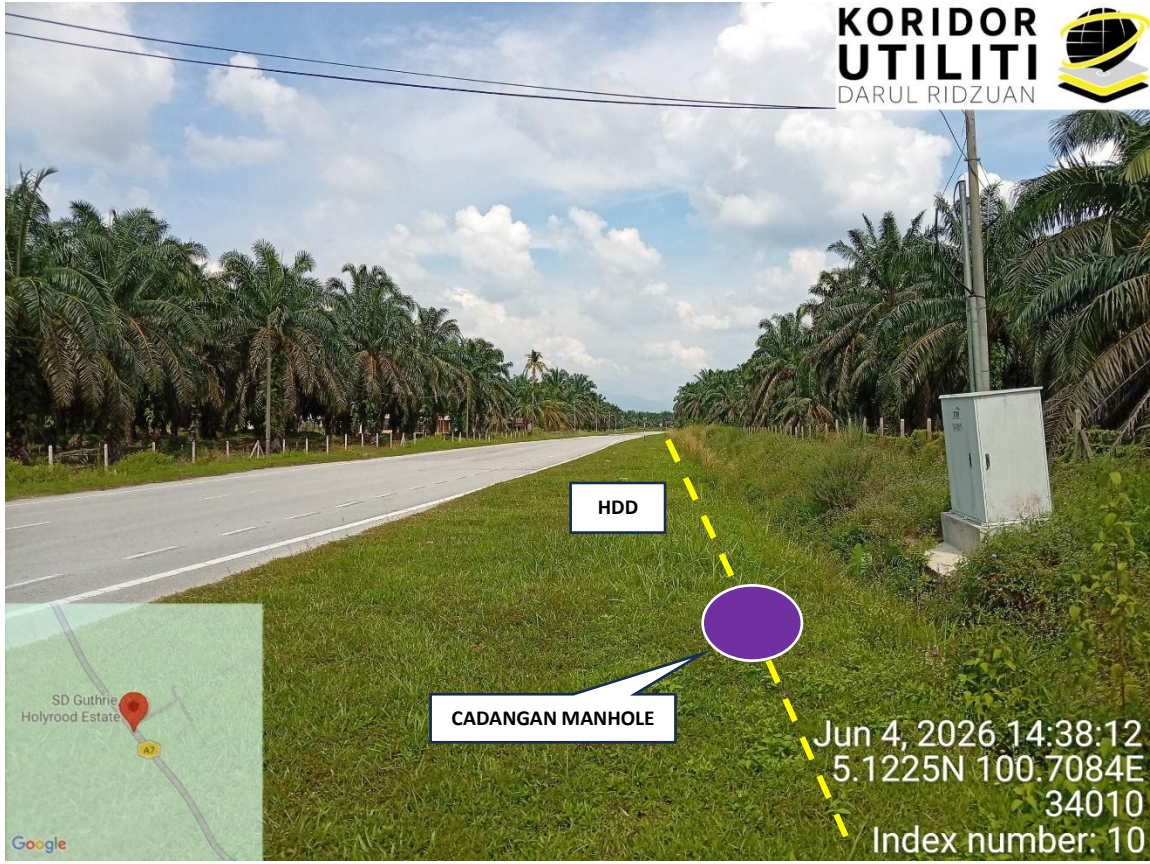
**JAJARAN HDD MERENTASI SUNGAI DENDANG (JPS LMS)**



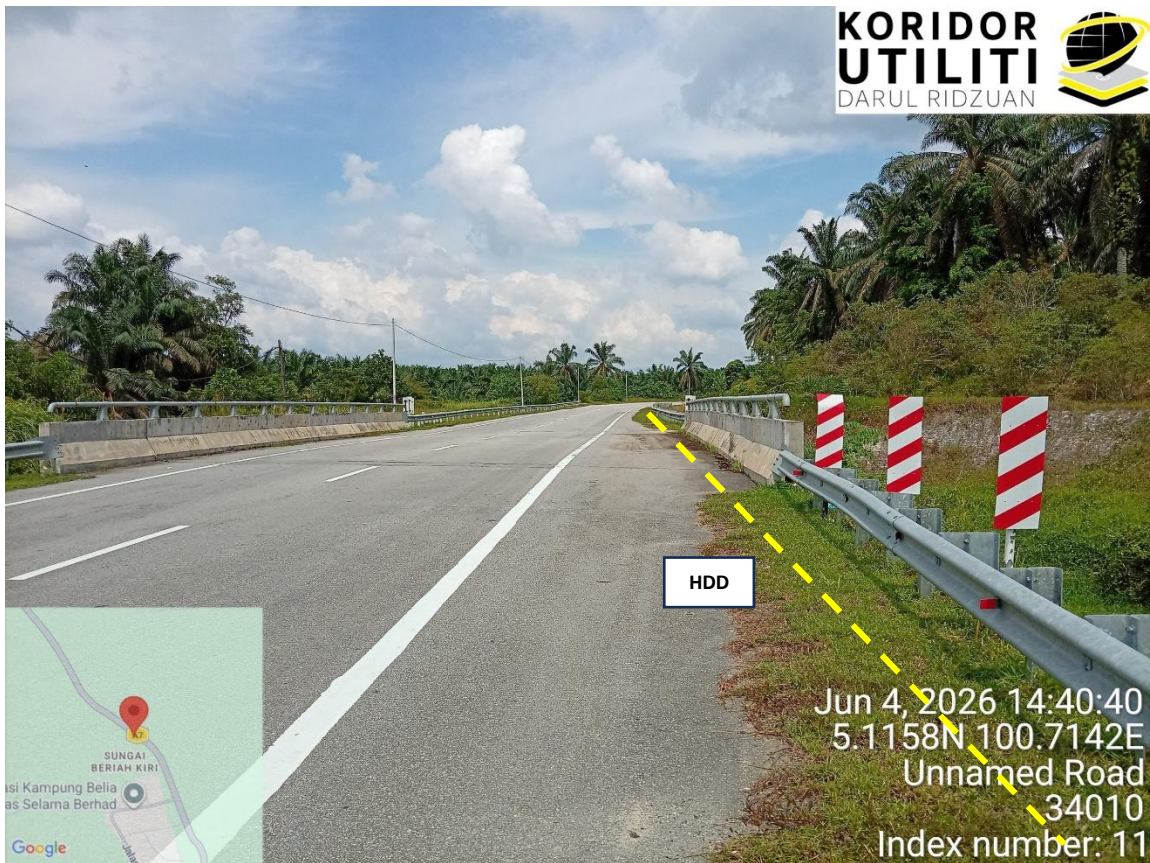
**AJARAN HDD MERENTASI SUNGAI IJOK (JPS LMS)**



**AJARAN HDD DAN MANHOLE DI JALAN TAIPING – SELAMA (A7)**



JAJARAN HDD DAN MANHOLE DI JALAN TAIPING – SELAMA (A7)



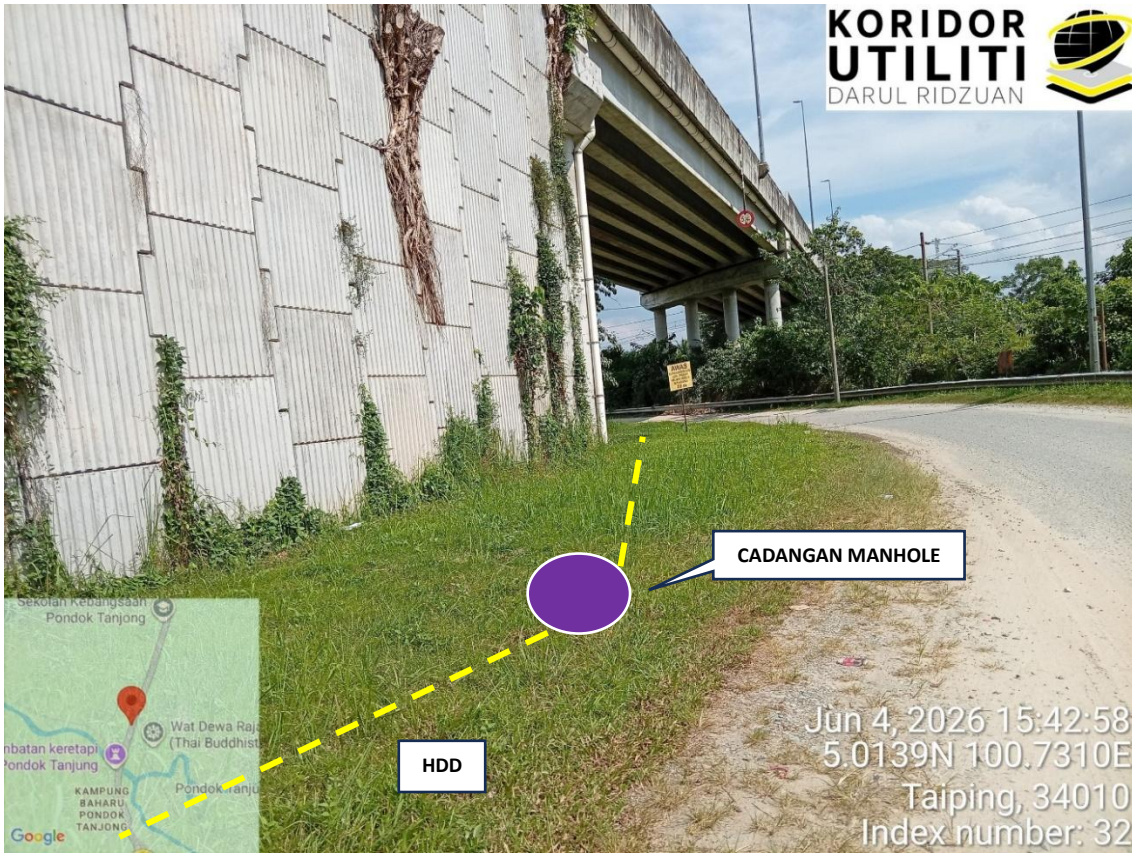
**JAJARAN HDD MERENTASI SUNGAI MERAH (JPS LMS)**



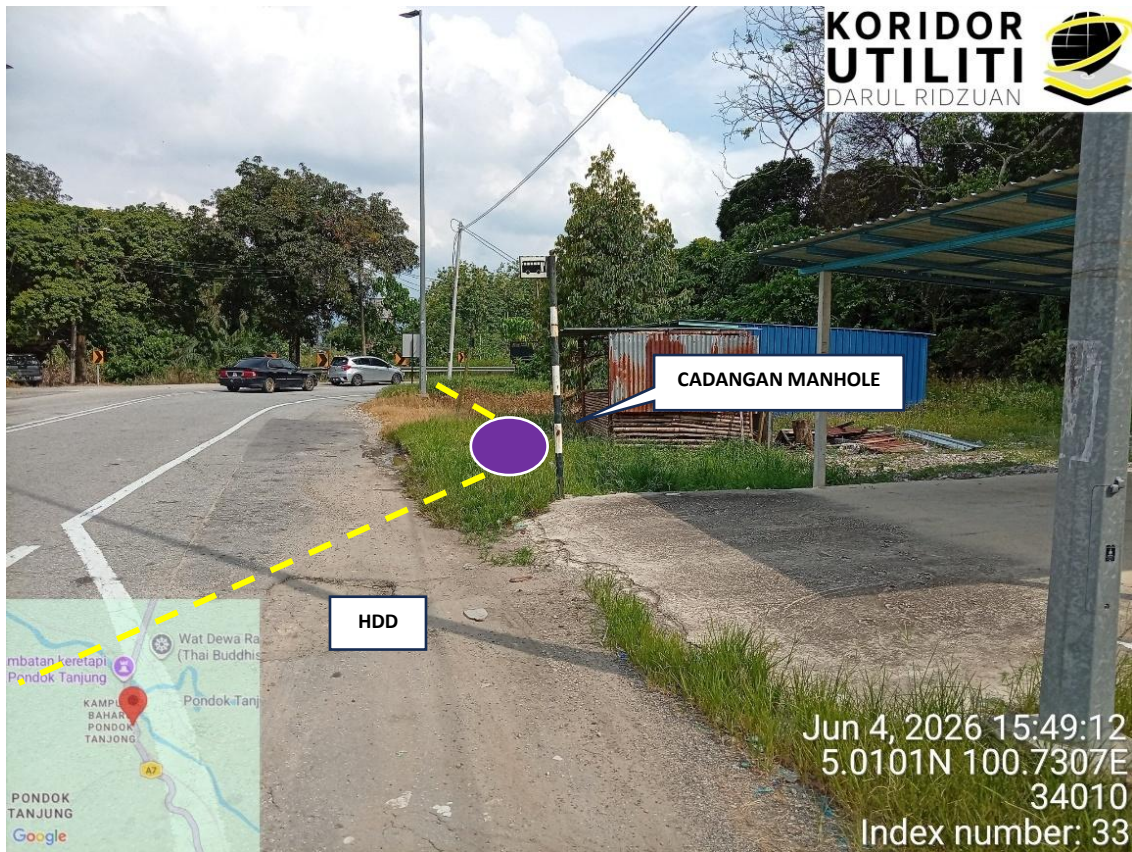
**JAJARAN HDD MERENTASI SUNGAI MERAH (JPS LMS)**



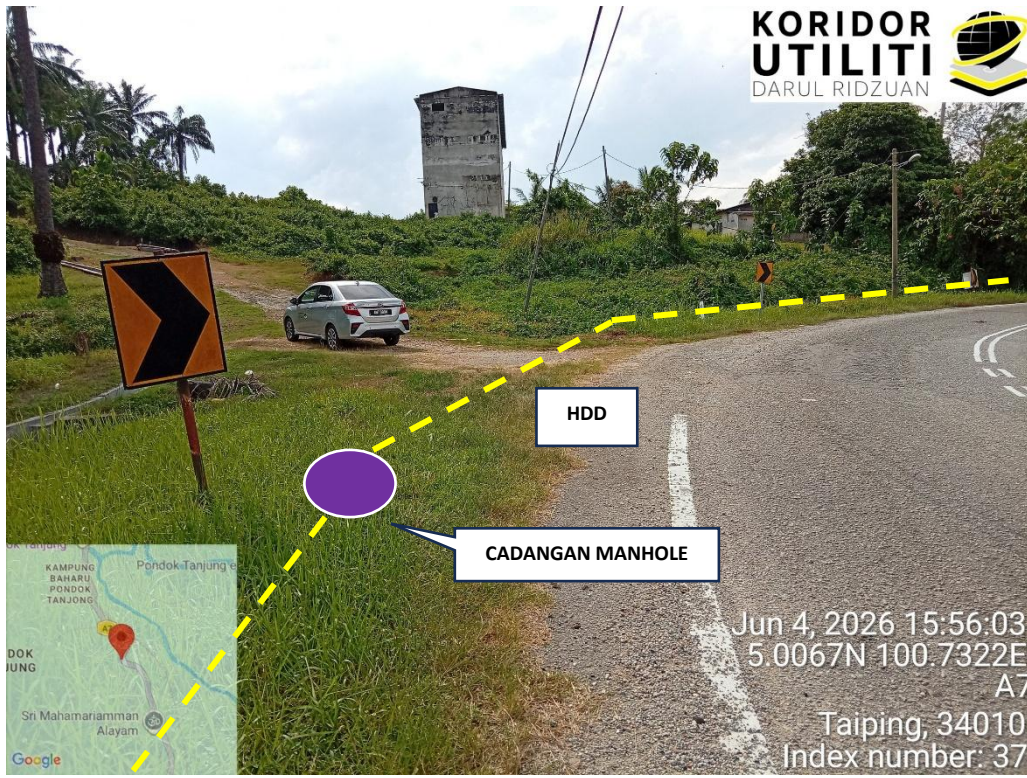
**HAJARAN HDD MERENTANGI SUNGAI JELUTONG (JPS LMS)**



**HAJARAN HDD DAN MANHOLE DI JALAN TAIPING – SELAMA (A7)**



**JAJARAN HDD DAN MANHOLE DI JALAN TAIPING – SELAMA (A7)**



**JAJARAN HDD DAN MANHOLE DI JALAN TAIPING – SELAMA (A7)**