

## **TAJUK PROJEK:**

**PROJEK PENYEDIAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2 HAB  
INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH,  
PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN  
KOMUNIKASI (ZON UTARA – PERAK & KEDAH) SERAHAN DOKUMEN  
LENGKAP BAGI PERMOHONAN KELULUSAN IZIN LALU ABA8205 -  
SEKOLAH KEBANGSAAN SIMPANG TIGA.**

# **LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN**

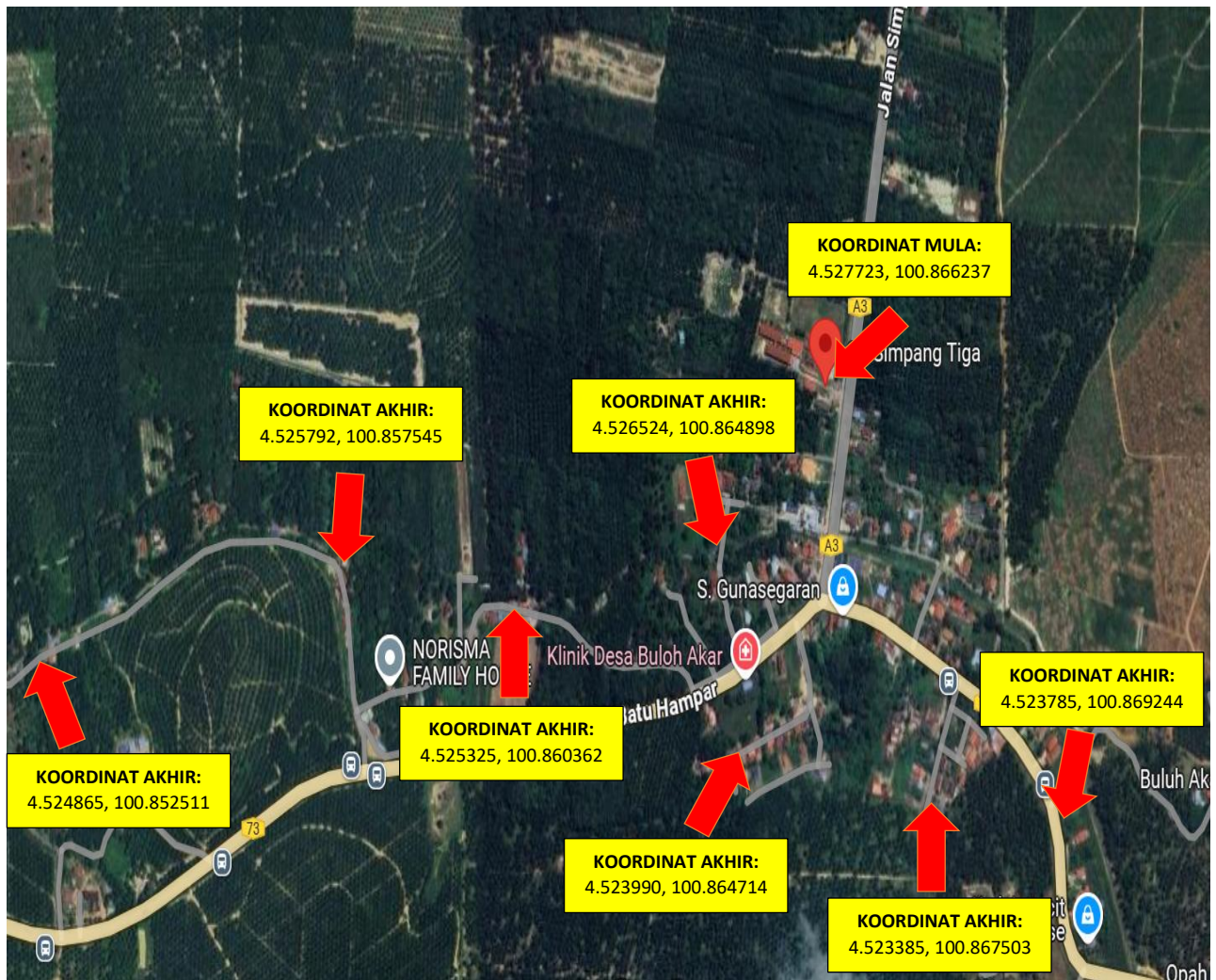
**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN



<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/KACP/A/05/25/0468</b>
<b>TARIKH LAWATAN:</b>	<b>10 JULY 2025</b>
<b>DISEDIAKAN OLEH:</b>	<b>MUHAMMAD HELMY BIN ABD MUTALIB</b>

**LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS)**

Koordinat Mula : 4.527723, 100.866237  
Koordinat Akhir : 4.523785, 100.869244  
Koordinat Akhir : 4.523385, 100.867503  
Koordinat Akhir : 4.526524, 100.864898  
Koordinat Akhir : 4.523990, 100.864714  
Koordinat Akhir : 4.525325, 100.860362  
Koordinat Akhir : 4.525792, 100.857545  
Koordinat Akhir : 4.524865, 100.852511

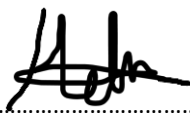
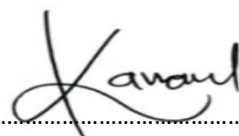


**Jumlah Jarak: 4547 METER**

**RINGKASAN LALUAN :-**

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN SIPUTEH – BATU HAMPAR (073).	JKR MANJUNG	1191
2.	JALAN SIPUTEH – BATU HAMPAR (FT073), JALAN BULUH AKAR – MANONG (A003).	JKR PERAK TENGAH	1486
3.	JALAN KG. BURUK BAKUL.	PDT MANJUNG	1067
4.	JALAN DAHLIA.	PDT PERAK TENGAH	803
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>4547 meter</b>

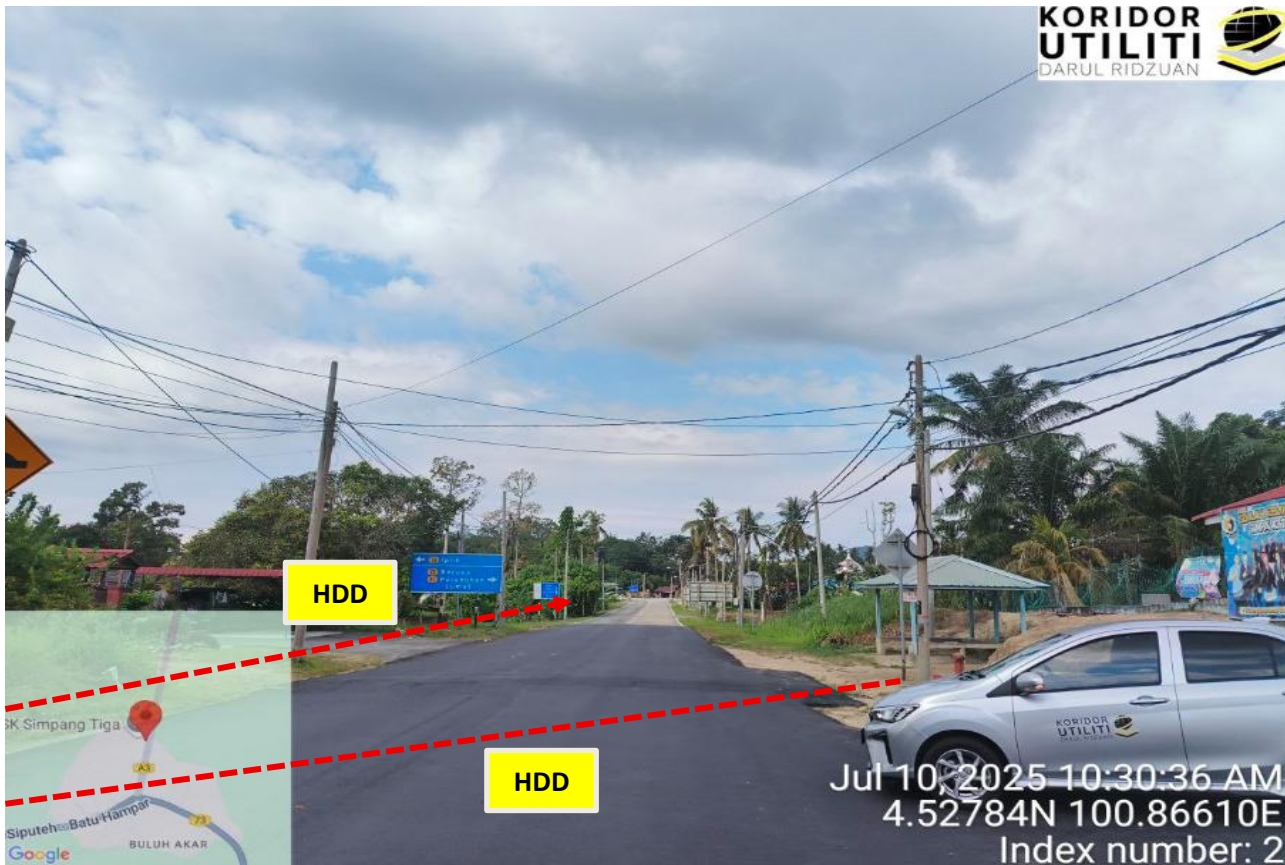
**RINGKASAN LAPORAN:-**

<b>Kaedah Cadangan</b>	<b>Jarak, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>	<b>Unit</b>	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	2664	4	Meter	
Cadangan Penanaman Tiang	1870	1.5	Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)	13	1.2	Meter	
<b>Jumlah Jarak :</b>		4547	Meter	
<b>Bilangan Pit/ Manhole</b>		<b>Kuantiti</b>	<b>Unit</b>	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)		17	Nos	
Cadangan Pit HDD			Nos	
Cadangan Pit Pipe Jacking			Nos	
Cadangan Penanaman Tiang		57	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	13	0.6	1.2	9.36
Cadangan Pit HDD				
Cadangan Pit Pipe Jacking				
<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 PERAK TENGAH / MANJUNG	1486 / 1191	Meter	
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)			Meter	
Pejabat Daerah dan Tanah (PDT)	PDT PERAK TENGAH / MANJUNG	803 / 1067	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 Helmy Bin Abd Mutalib</b> Jawatan: Penolong Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 10/07/2025		 Nama: <b>En Kamarul Azian bin Kamaruzaman</b> Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 10/07/2025		

**GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-**



**JALAN BULUH AKAR – MANONG (A003)**



**JALAN BULUH AKAR – MANONG (A003)**



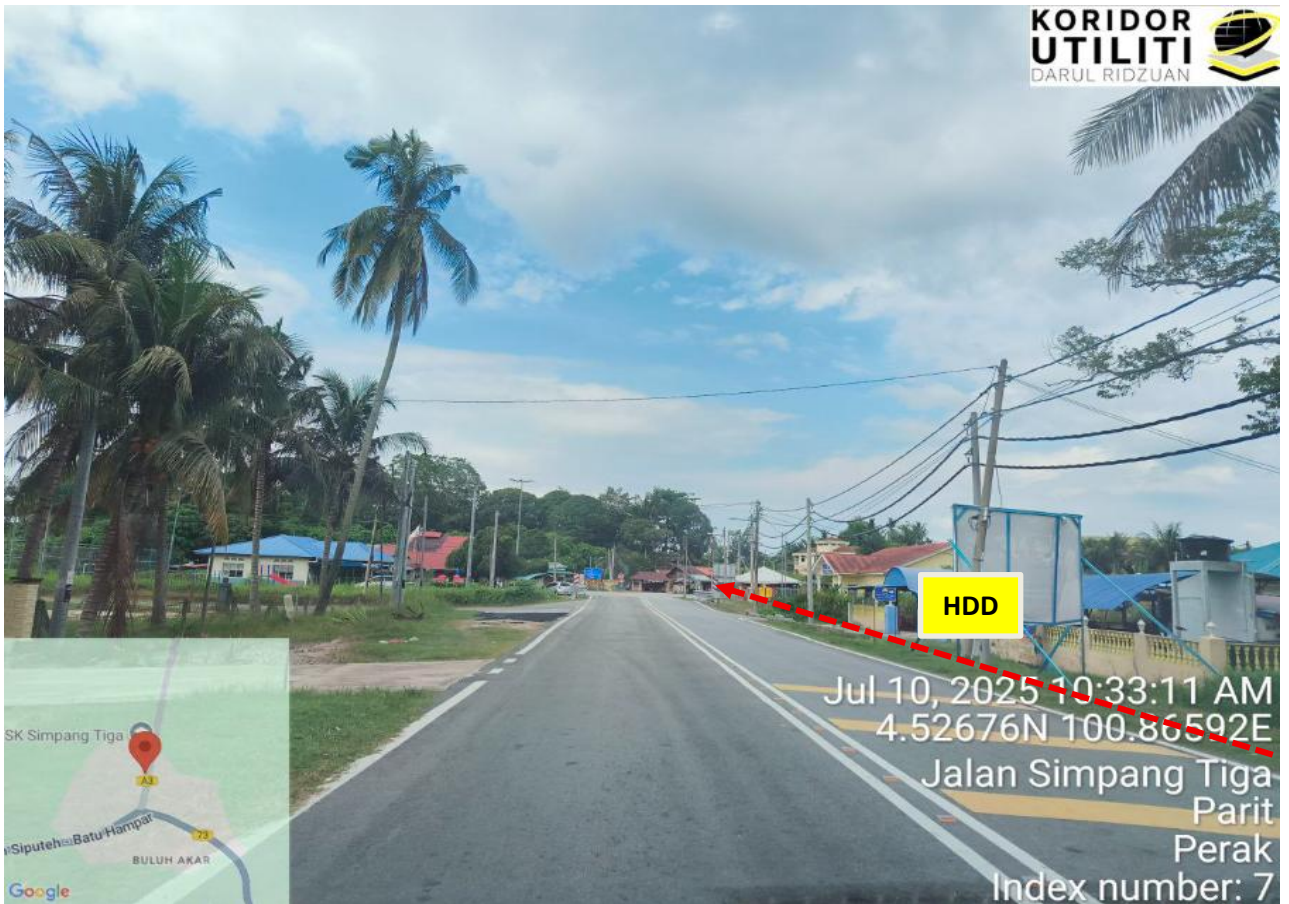
JALAN BULUH AKAR – MANONG (A003)



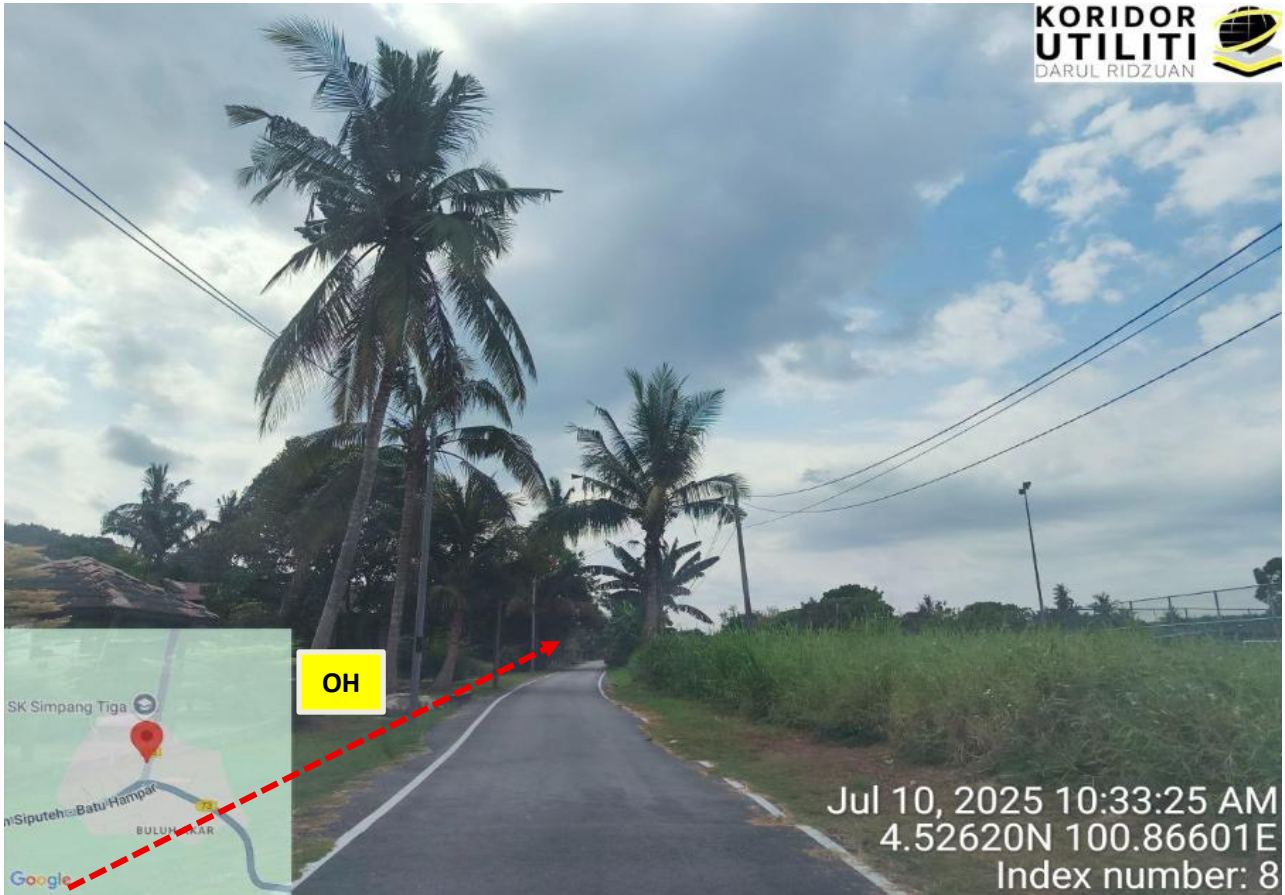
JALAN DAHLIA



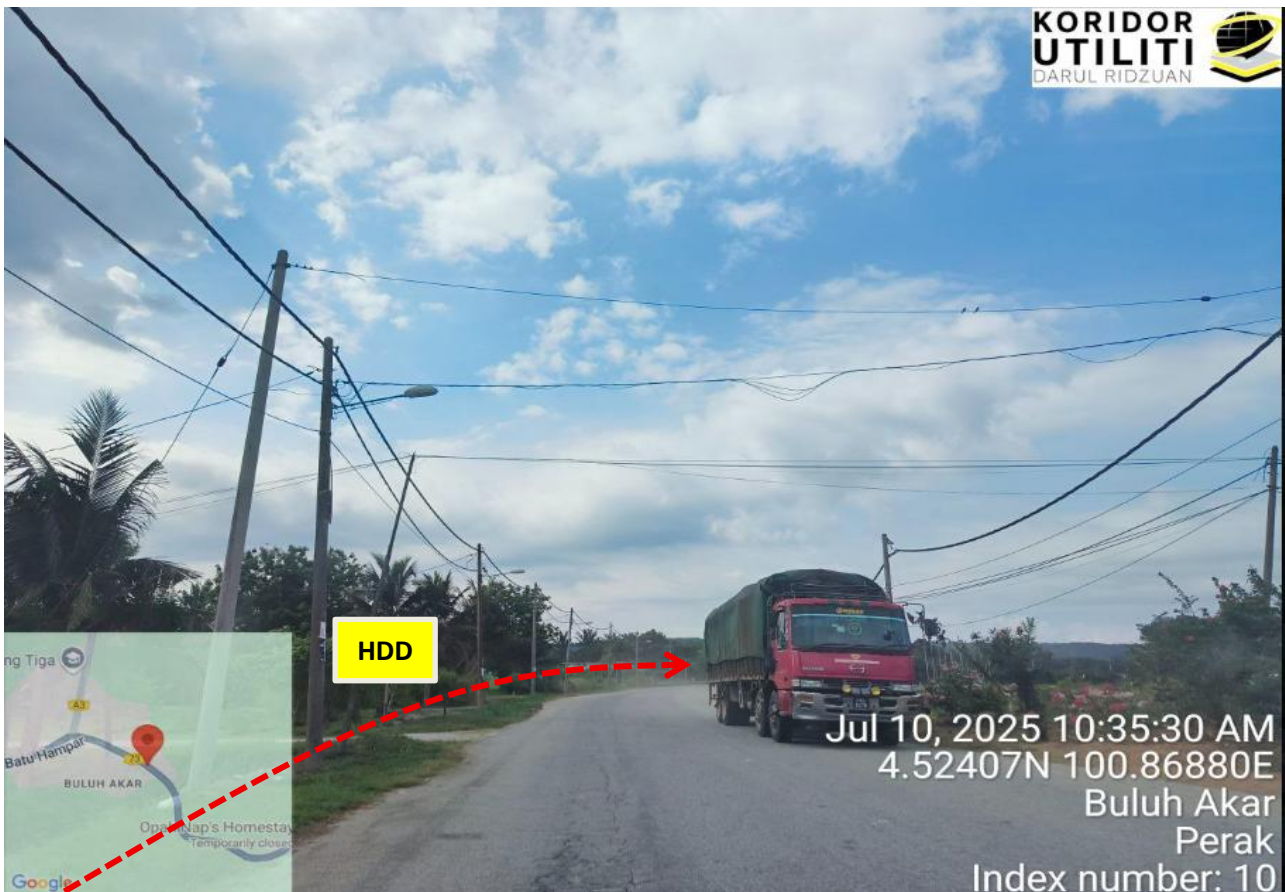
JALAN DAHLIA



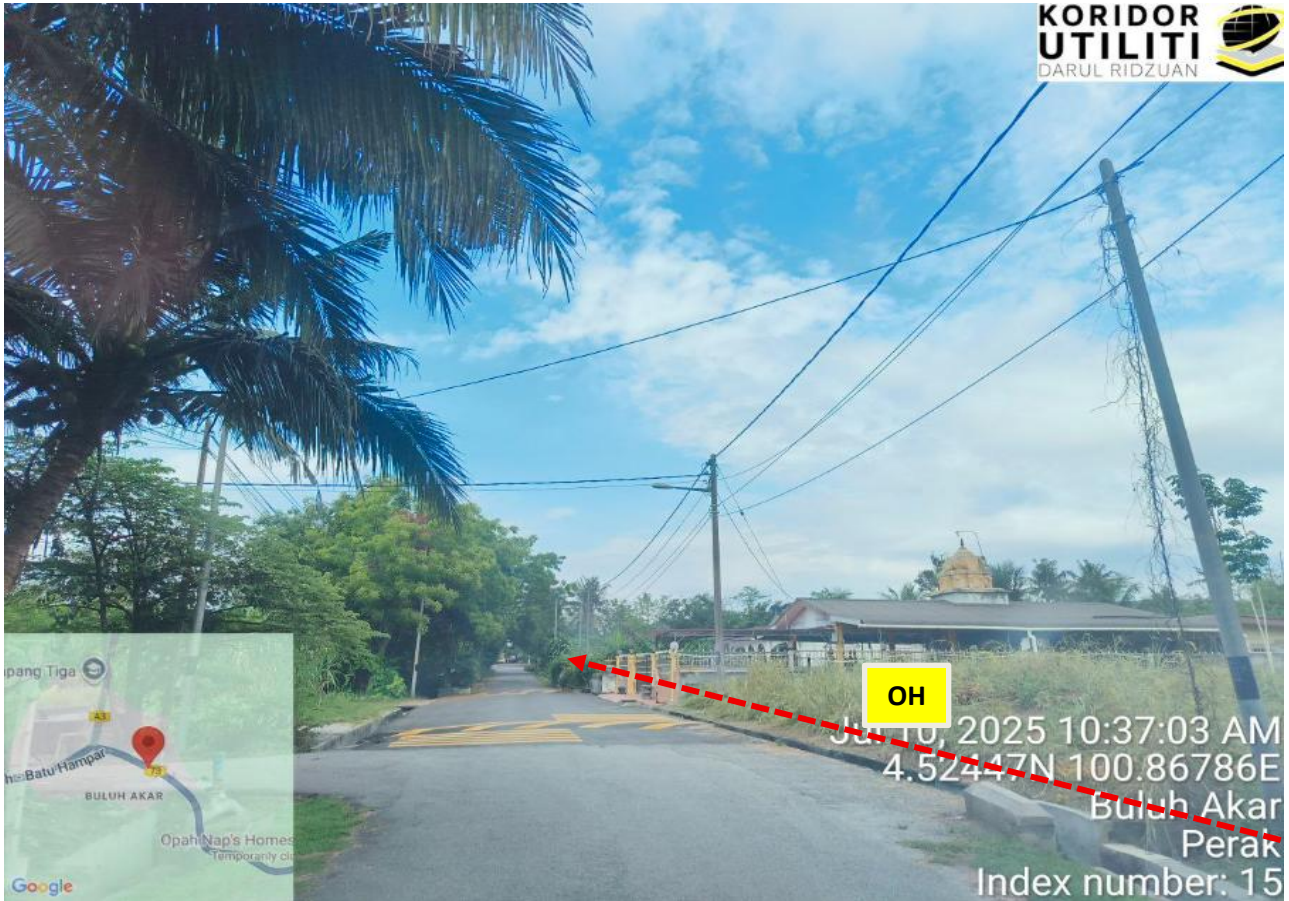
JALAN BULUH AKAR – MANONG (A003)



**JALAN DAHLIA**



**JALAN SIPUTEH – BATU HAMPAR (073)**



JALAN DAHLIA



JALAN SIPUTEH – BATU HAMPAR (073)



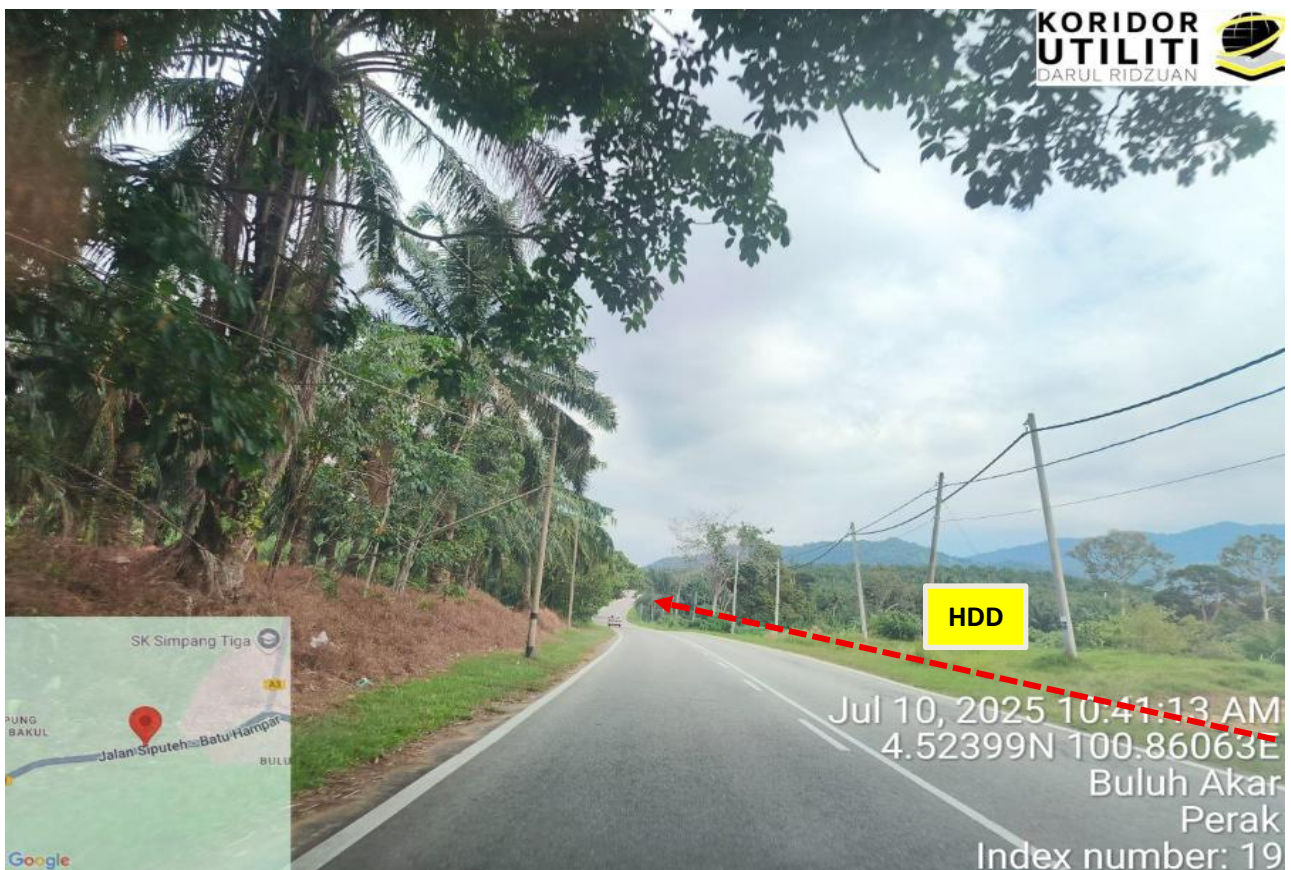
JALAN DAHLIA



JALAN DAHLIA



**JALAN SIPUTEH – BATU HAMPAR (073)**



**JALAN SIPUTEH – BATU HAMPAR (073)**



JALAN KG. BURUK BAKUL



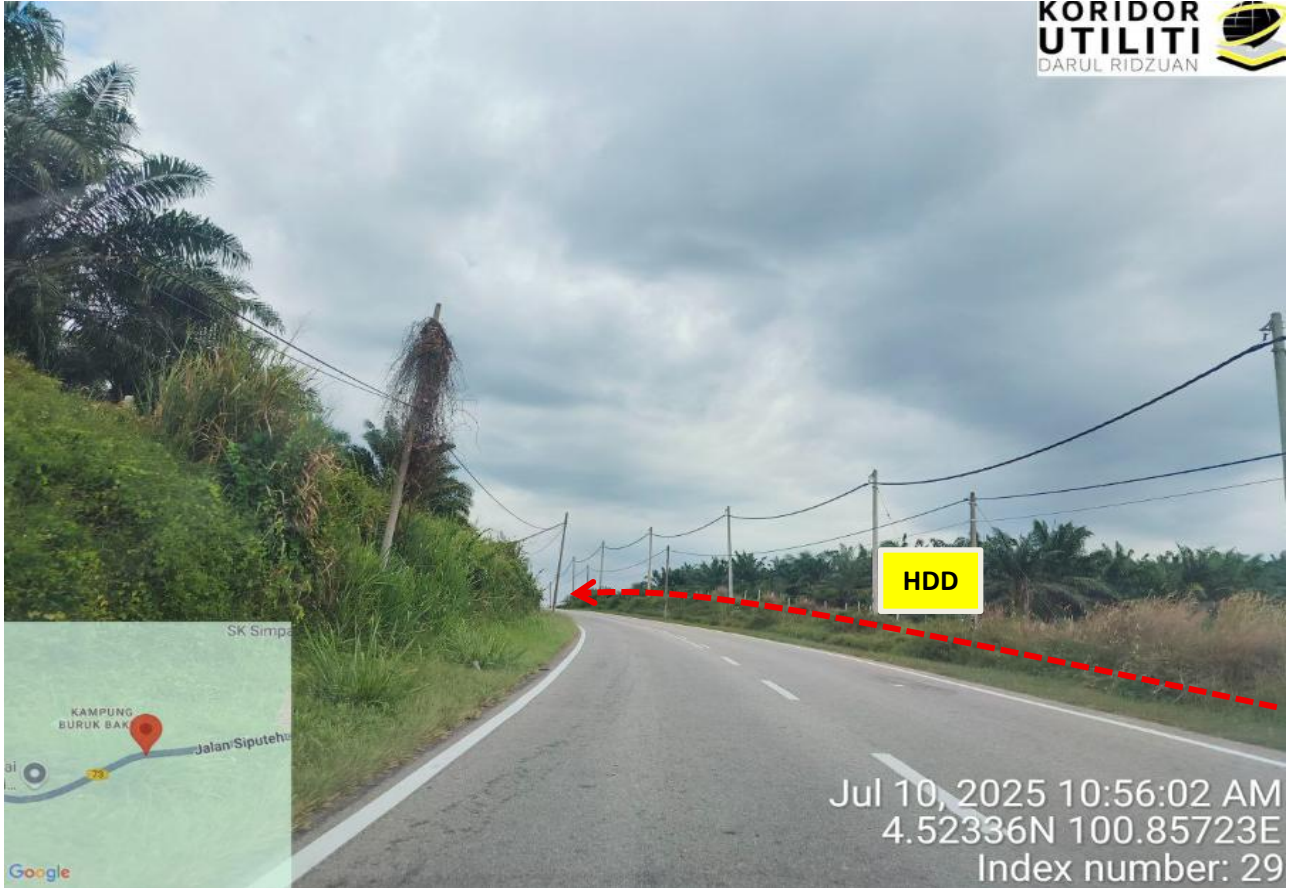
JALAN KG. BURUK BAKUL



JALAN KG. BURUK BAKUL



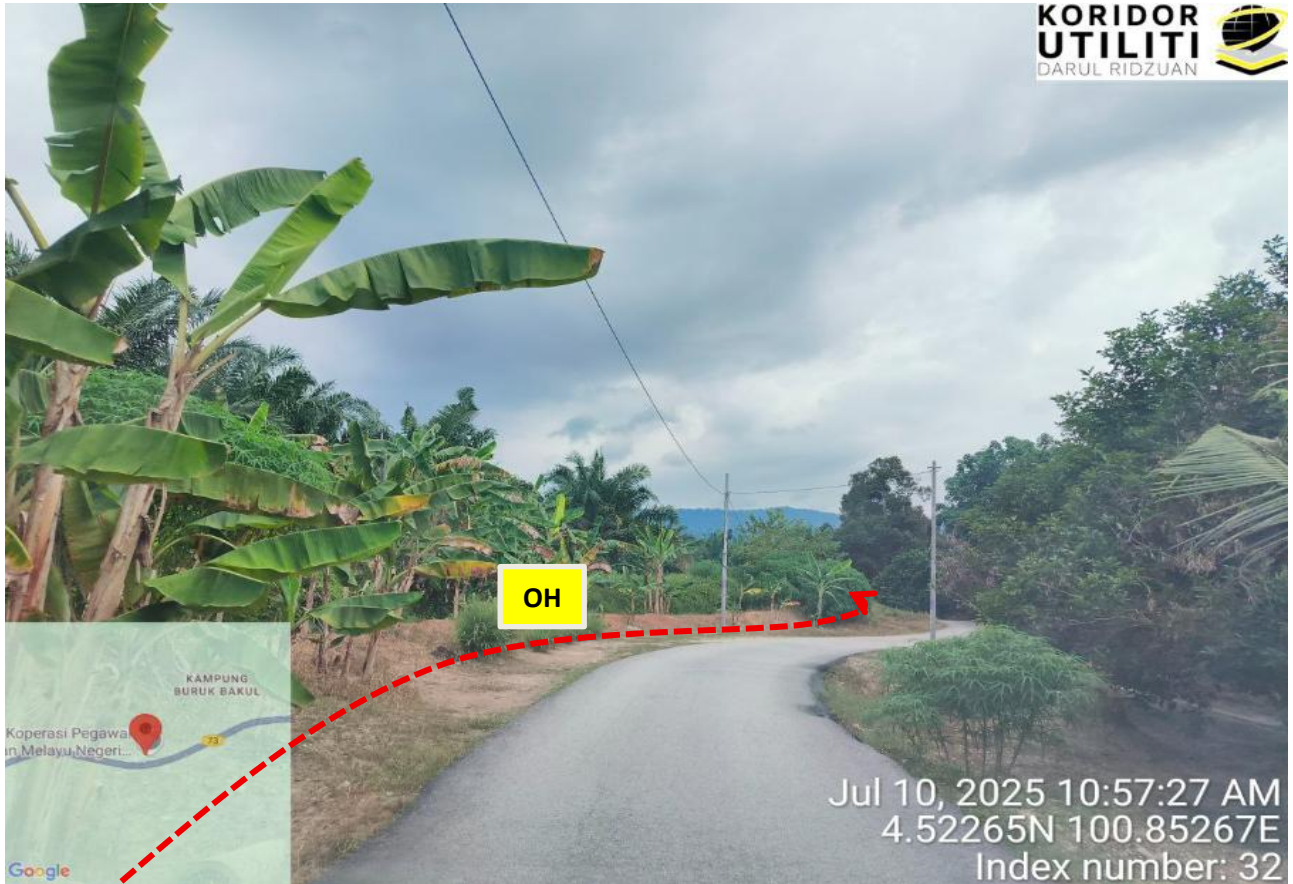
JALAN KG. BURUK BAKUL



JALAN KG. BURUK BAKUL



JALAN DAHLIA



JALAN DAHLIA



JALAN DAHLIA