

## **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 ABA8203 -  
SEKOLAH KEBANGSAAN TEPUS.**

# **LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN**

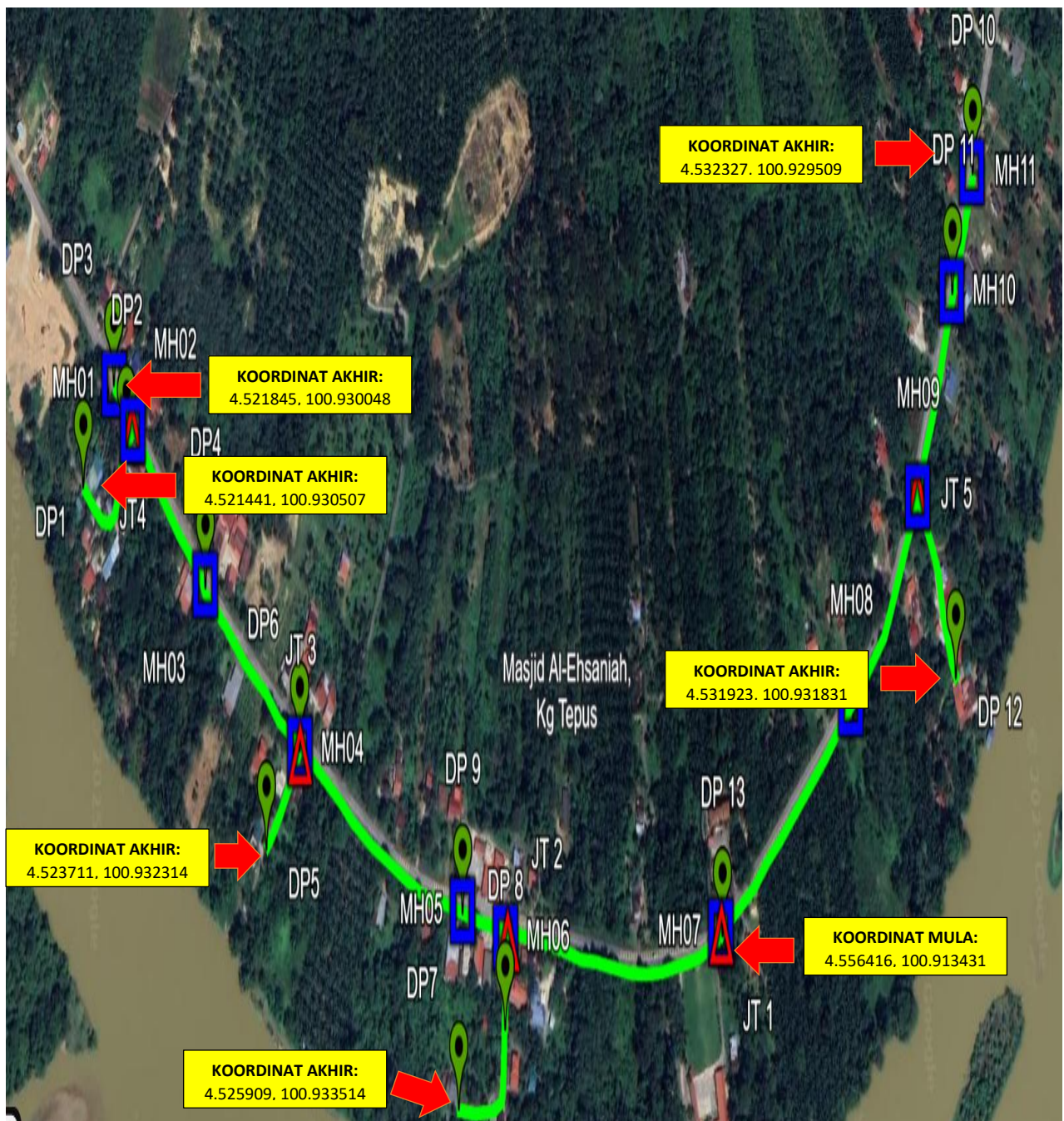
**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN



<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/KACP/A/05/25/0585</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 : 4.528974, 100.932993  
 Koordinat Akhir : 4.531923, 100.931831  
 Koordinat Akhir : 4.532327, 100.929509  
 Koordinat Akhir : 4.525909, 100.933514  
 Koordinat Akhir : 4.523711, 100.932314  
 Koordinat Akhir : 4.521441, 100.930507  
 Koordinat Akhir : 4.521845, 100.930048

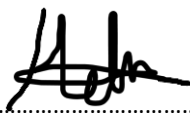
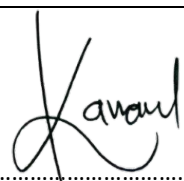


**Jumlah Jarak: 1861 METER**

**RINGKASAN LALUAN :-**

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN MANONG – TANJONG BELANJA (A154)	JKR PERAK TENGAH	1440
2.	JALAN ZAINAL ABIDIN	PDT PERAK TENGAH	421
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>1861 meter</b>

**RINGKASAN LAPORAN:-**

<b>Kaedah Cadangan</b>	<b>Jarak, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>	<b>Unit</b>	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	1430	4	Meter	
Penanaman Tiang (OH)	421	1.5	Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)	10	1.2	Meter	
<b>Jumlah Jarak :</b>		1861	Meter	
<b>Bilangan Pit/ Manhole</b>		<b>Kuantiti</b>	<b>Unit</b>	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)		10	Nos	
Cadangan Pit HDD			Nos	
Cadangan Pit Pipe Jacking			Nos	
Cadangan Penanaman Tiang		37	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	10	0.6	1.2	7.2
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		1440	Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)				Meter
Pejabat Daerah dan Tanah (PDT)	PDT PERAK TENGAH		421	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:-**



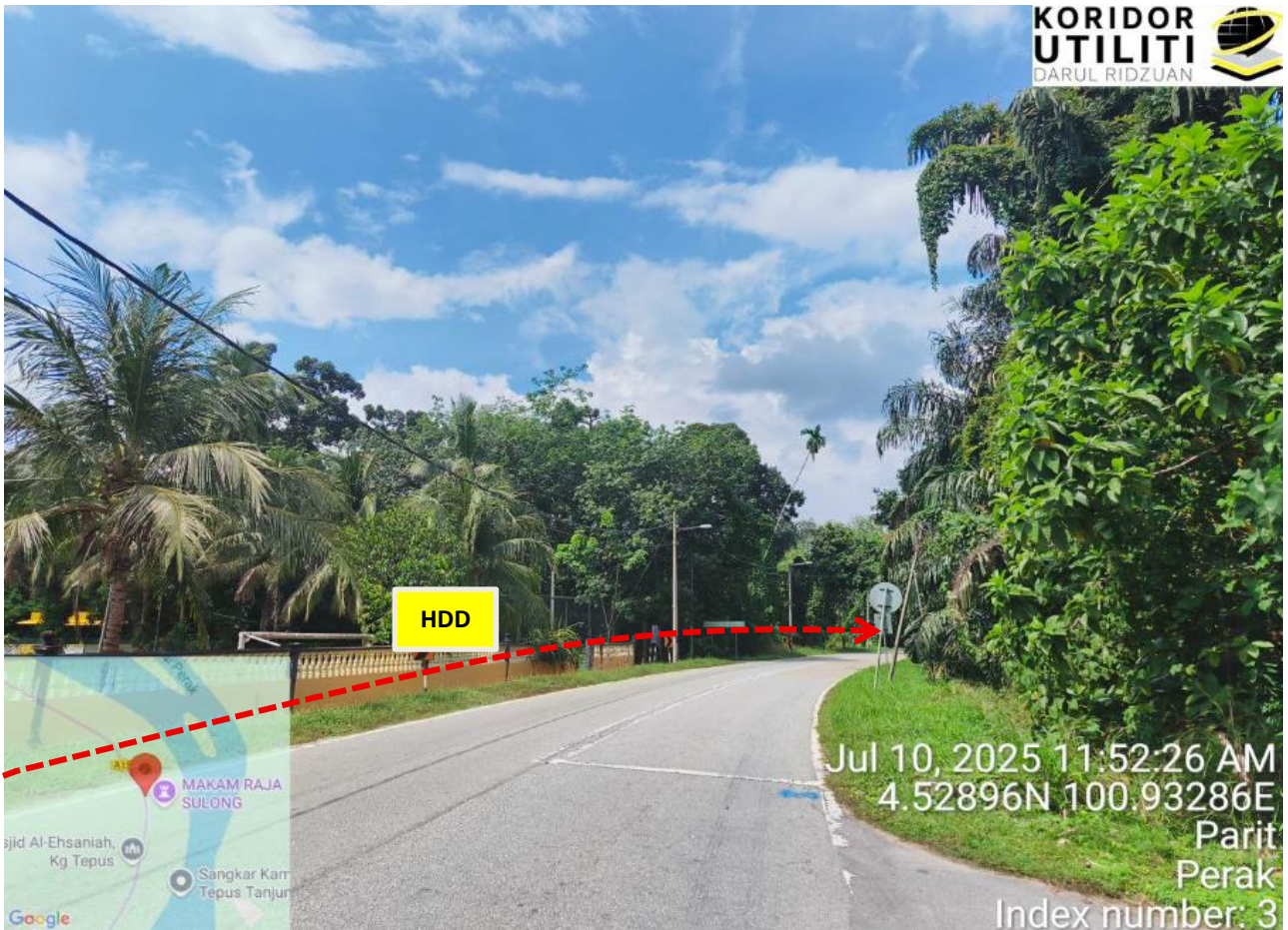
**JALAN MANONG – TANJONG BELANJA (A154)**



**JALAN MANONG – TANJONG BELANJA (A154)**



JALAN ZAINAL ABIDIN



JALAN MANONG – TANJONG BELANJA (A154)



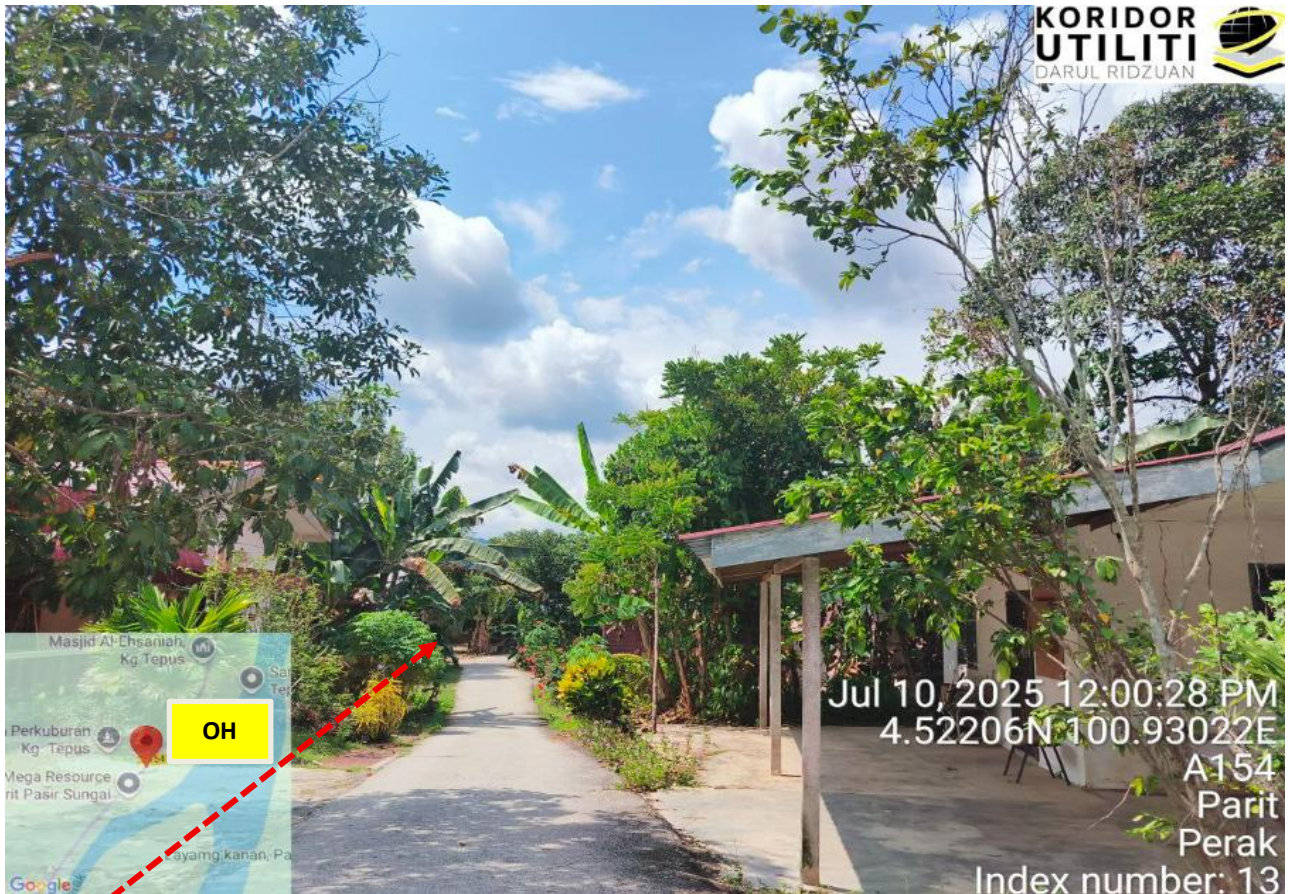
JALAN MANONG – TANJONG BELANJA (A154)



JALAN ZAINAL ABIDIN



JALAN ZAINAL ABIDIN



JALAN ZAINAL ABIDIN