

## **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 ABA8220  
SEKOLAH KEBANGSAAN BUKIT CHUPAK.**

# **LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN**

**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN



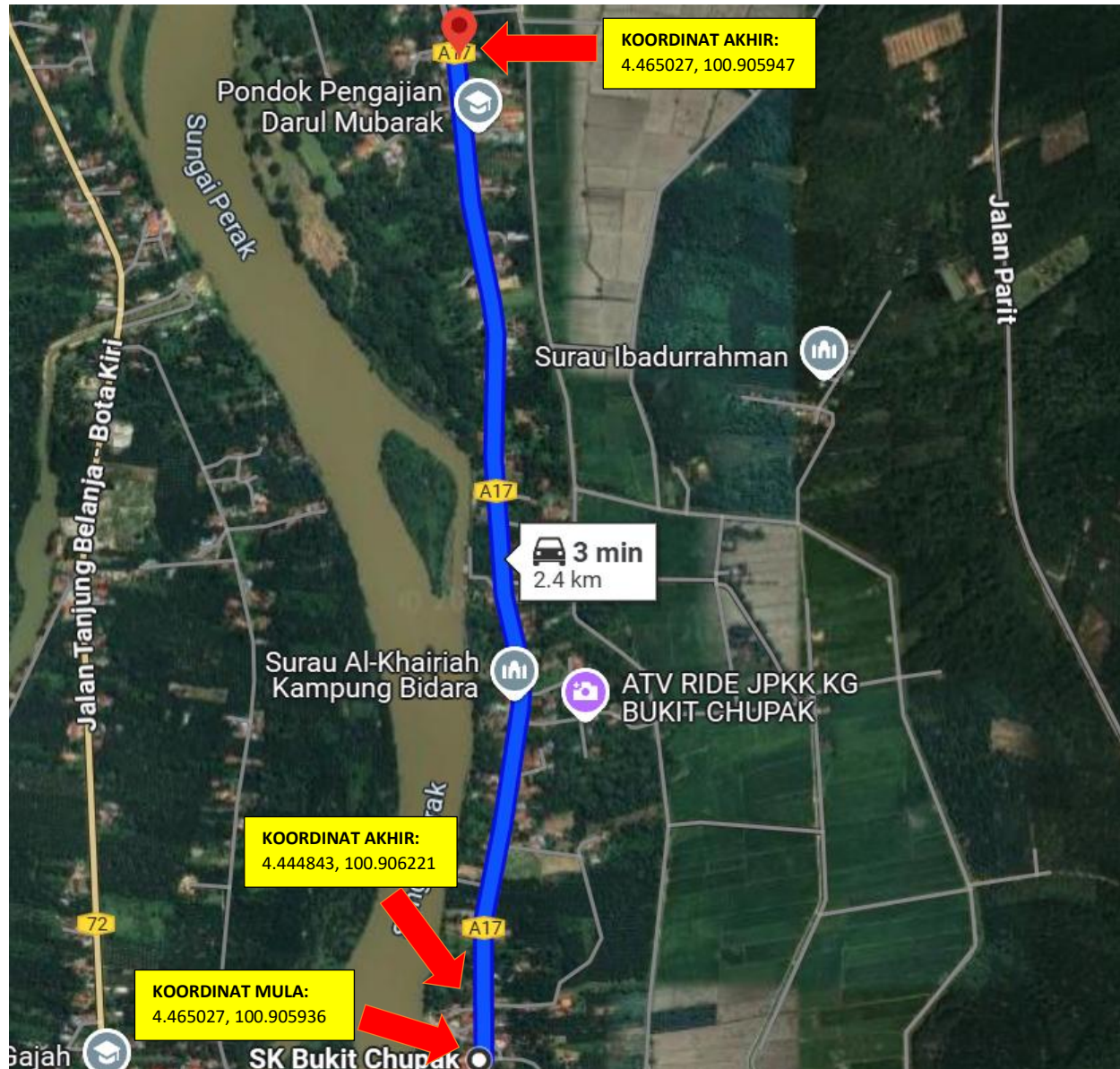
<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/KACP/A/05/25/0407</b>
<b>TARIKH LAWATAN:</b>	<b>30 MAY 2025</b>
<b>DISEDIAKAN OLEH:</b>	<b>MUHAMMAD HELMY ASSANTE BIN ABD MUTALIB</b>

**LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS)**

Koordinat Mula : 4.465027, 100.905936

Koordinat Akhir : 4.444843, 100.906221

Koordinat Akhir : 4.465027, 100.905947

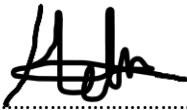
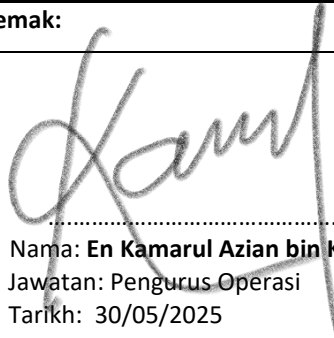


Jumlah Jarak: 2573 METER

**RINGKASAN LALUAN :-**

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN PARIT – BOTA KANAN	JKR PERAK TENGAH	2397
2.	JALAN KG BUKIT CHUPAK	PDT PERAK TENGAH	176
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>2573 meter</b>

**RINGKASAN LAPORAN:-**

<b>Kaedah Cadangan</b>	<b>Jarak, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>	<b>Unit</b>	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	2381	4	Meter	
Pipe Jacking			Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)	16	1.2	Meter	
<b>Jumlah Jarak :</b>		2397	Meter	
<b>Bilangan Pit/ Manhole</b>		<b>Kuantiti</b>	<b>Unit</b>	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)		16	Nos	
Cadangan Pit HDD			Nos	
Cadangan Pit Pipe Jacking			Nos	
Cadangan Penanaman Tiang		22	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	16	0.6	1.2	11.52
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		2397	Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)				Meter
Pejabat Daerah dan Tanah (PDT)	PDT PERAK TENGAH		176	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 Assante Bin Abd Mutalib</b> Jawatan: Penolong Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 30/05/2025		 Nama: <b>En Kamarul Azian bin Kamaruzaman</b> Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 30/05/2025		

**GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-**



**JALAN PARIT – BOTA KANAN (A017)**

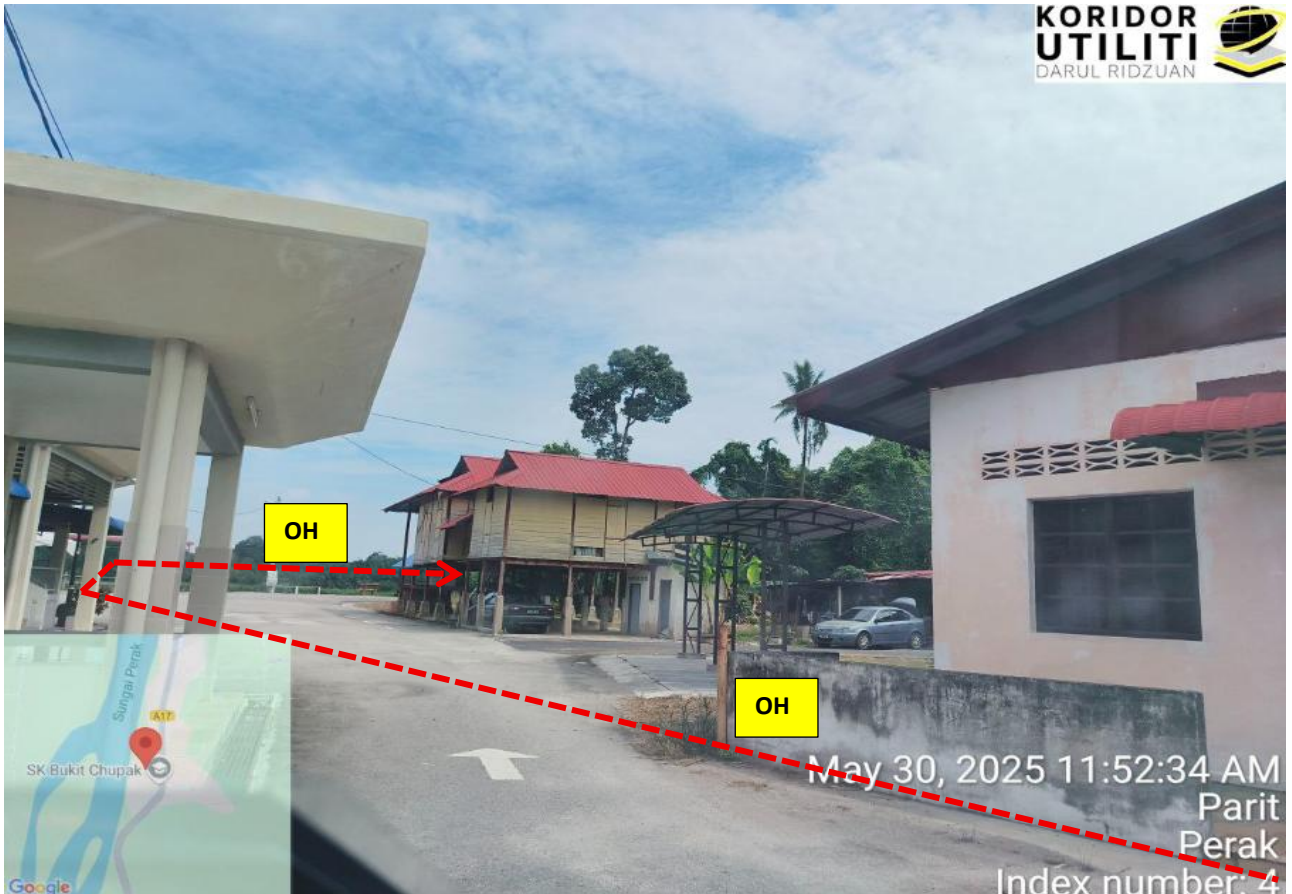


**JALAN PARIT – BOTA KANAN (A017)**



May 30, 2025 11:52:10 AM  
Parit Perak  
Index number: 3

JALAN KG BUKIT CHUPAK



May 30, 2025 11:52:34 AM  
Parit Perak  
Index number: 4

JALAN KG BUKIT CHUPAK



May 30, 2025 11:51 AM  
Parit Perak  
Index number: 5

JALAN KG BUKIT CHUPAK



May 30, 2025 11:53:13 AM  
Parit Perak  
Index number: 6

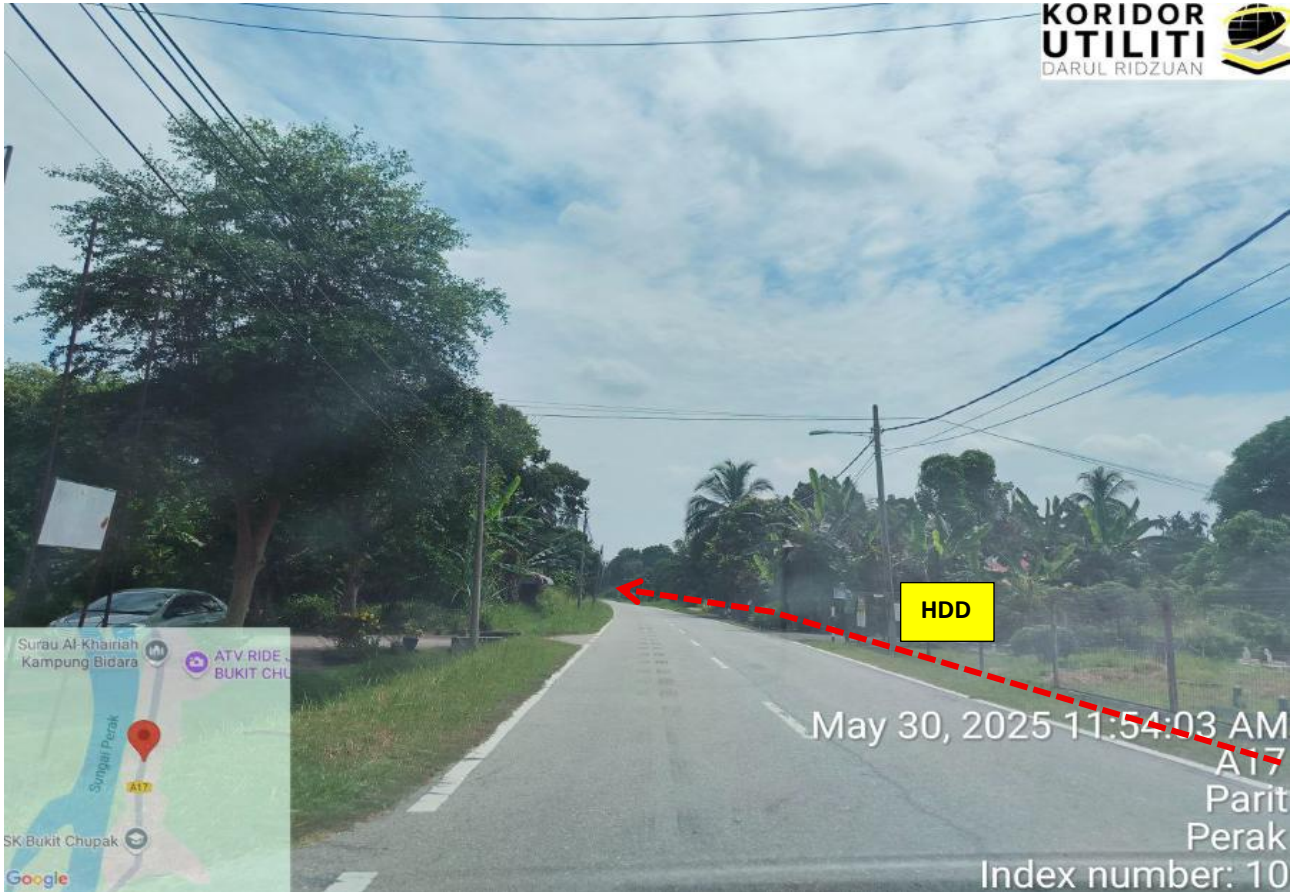
JALAN KG BUKIT CHUPAK



JALAN PARIT – BOTA KANAN (A017)



JALAN PARIT – BOTA KANAN (A017)



**JALAN PARIT – BOTA KANAN (A017)**



**JALAN PARIT – BOTA KANAN (A017)**



JALAN PARIT – BOTA KANAN (A017)



JALAN PARIT – BOTA KANAN (A017)