

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 ABA8242 -
SEKOLAH KEBANGSAAN SUNGAI BESAR.**

LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR
UTILITI**
DARUL RIDZUAN



NO. RUJUKAN FAIL:	KUDR/KACP/A/05/25/0466
TARIKH LAWATAN:	24 SEPTEMBER 2025
DISEDIAKAN OLEH:	MUHAMMAD HELMY BIN ABD MUTALIB

LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS)

Koordinat Mula : 3.982521, 100.873015

Koordinat Akhir : 3.987884, 100.877782

Koordinat Akhir : 3.967542, 100.869251

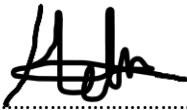



Jumlah Jarak: 3404 METER

RINGKASAN LALUAN :-

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN SUNGAI RANGGAM – HUJUNG RINTIS (A292)	JKR PERAK TENGAH	2450
2.	JALAN SEKOLAH	PDT KAMPUNG GAJAH	954
Jumlah Jarak:			3404 meter

RINGKASAN LAPORAN:-

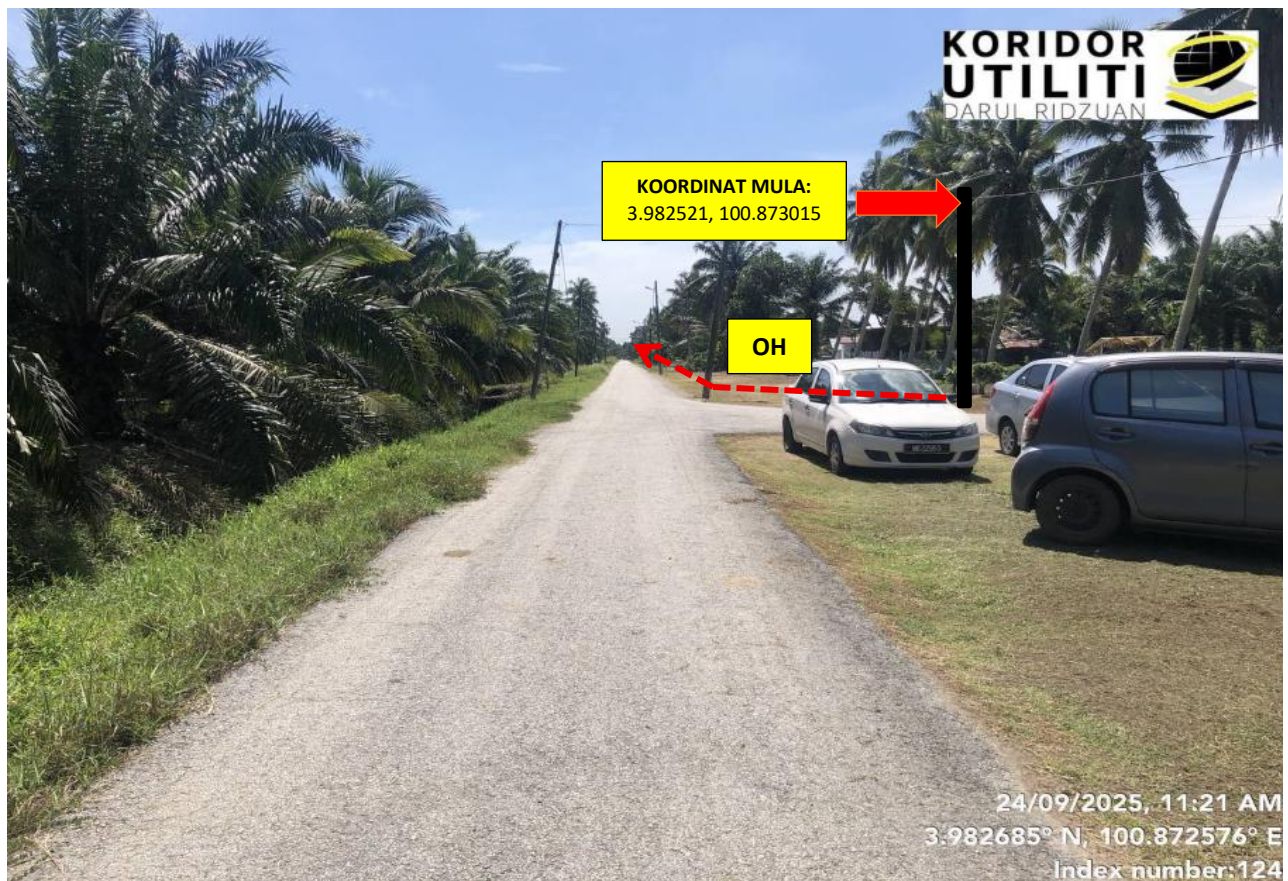
Kaedah Cadangan	Jarak, m	Kedalaman, m	Unit	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	2441	4	Meter	
Cadangan Penanaman Tiang	952	1.5	Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)	11	1.2	Meter	
Jumlah Jarak :		3404	Meter	
Bilangan Pit/ Manhole		Kuantiti	Unit	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)		13	Nos	
Cadangan Pit HDD			Nos	
Cadangan Pit Pipe Jacking			Nos	
Cadangan Penanaman Tiang		35	Nos	
Cadangan Saiz Penggalian (Kawasan Open Cut)	Panjang, m	Lebar, m	Kedalaman, m	Unit, m³
Carriage Way Open Cut Trenching				
Grass Verge Way Open Cut Trenching	11	0.6	1.2	7.92
Cadangan Pit HDD				
Cadangan Pit Pipe Jacking				
Cadangan Detail Manhole (Telekomunikasi)	Jenis		Nos	
Manhole				
Kelulusan Majlis Tempatan & Pihak Berkuasa	Pihak Berkuasa		Jarak	Unit, m
Jabatan Kerja Raya (JKR)	JKR PERAK TENGAH		2450	Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)				Meter
Pejabat Daerah dan Tanah (PDT)	PDT KAMPONG GAJAH		954	Meter
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)				Meter
Lain-Lain / Tanah Persendirian				Meter
Nota Tambahan:				
Disediakan:		Disemak:		
 Nama: Muhammad Helmy Bin Abd Mutalib Jawatan: Penolong Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 24/09/2025		 Nama: En Kamarul Azian bin Kamaruzaman Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 24/09/2025		



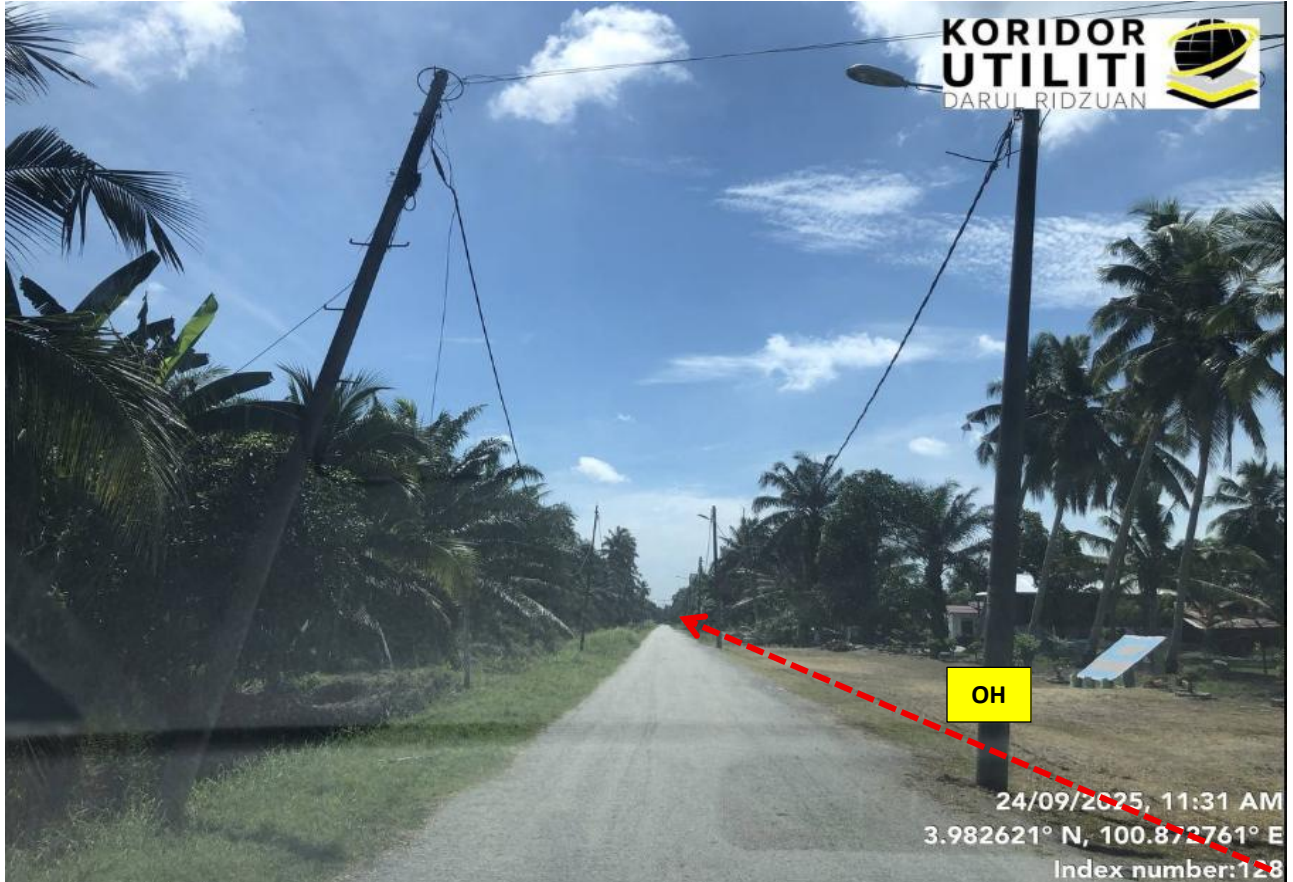
GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-



JALAN SEKOLAH



JALAN SEKOLAH



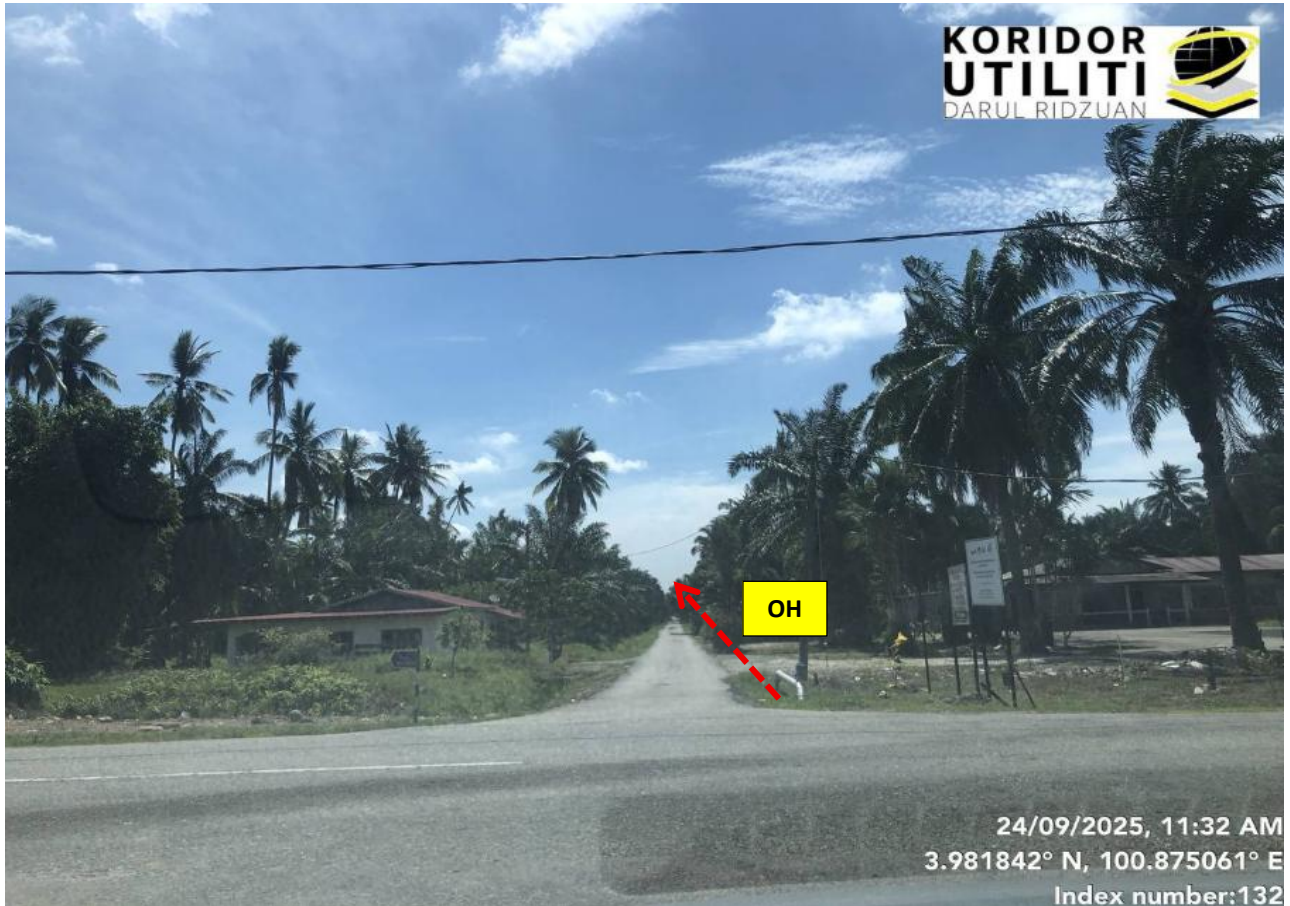
24/09/2025, 11:31 AM
3.982621° N, 100.872761° E
Index number: 128

JALAN SEKOLAH



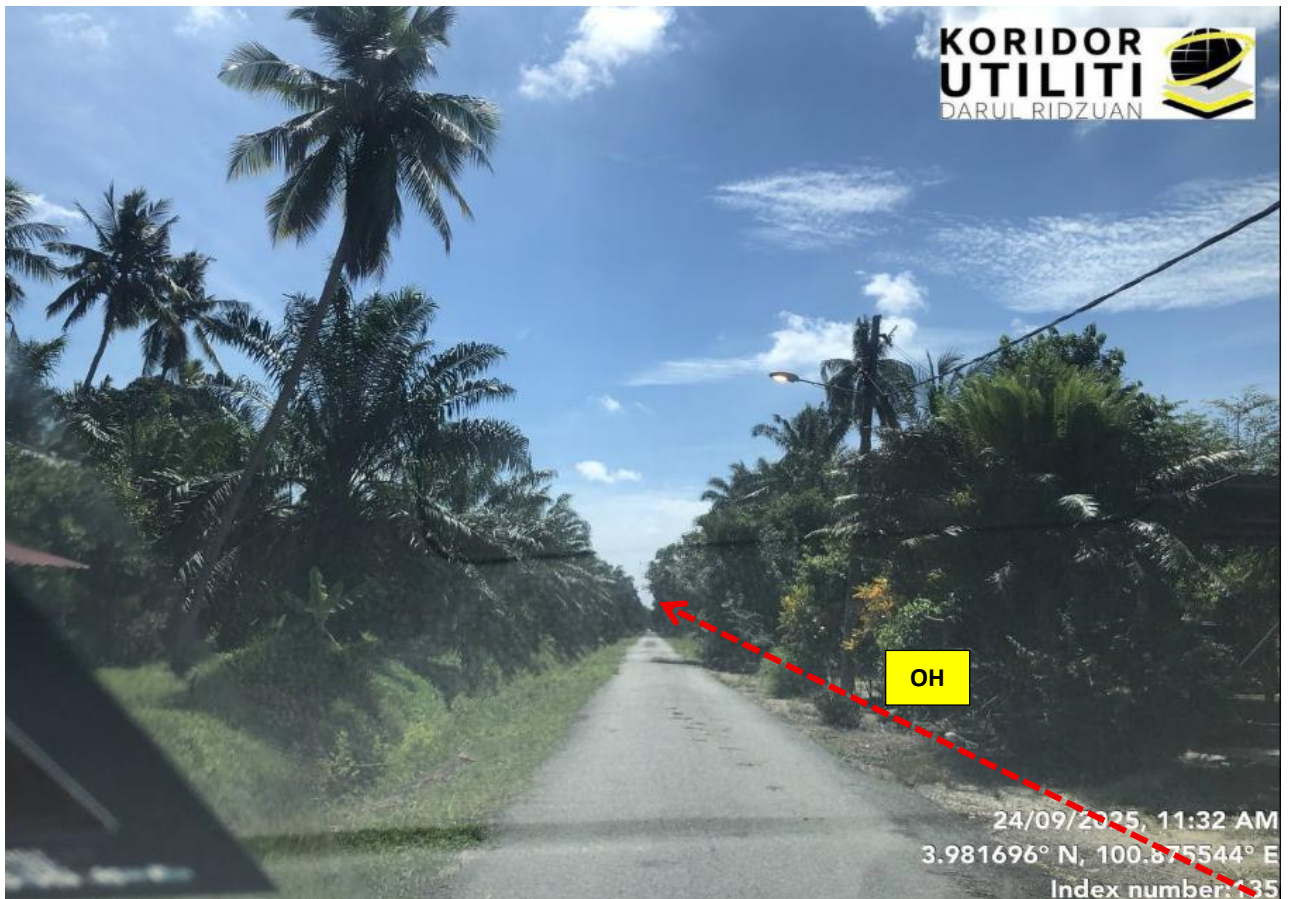
24/09/2025, 11:32 AM
3.981842° N, 100.875061° E
Index number: 131

JALAN SEKOLAH



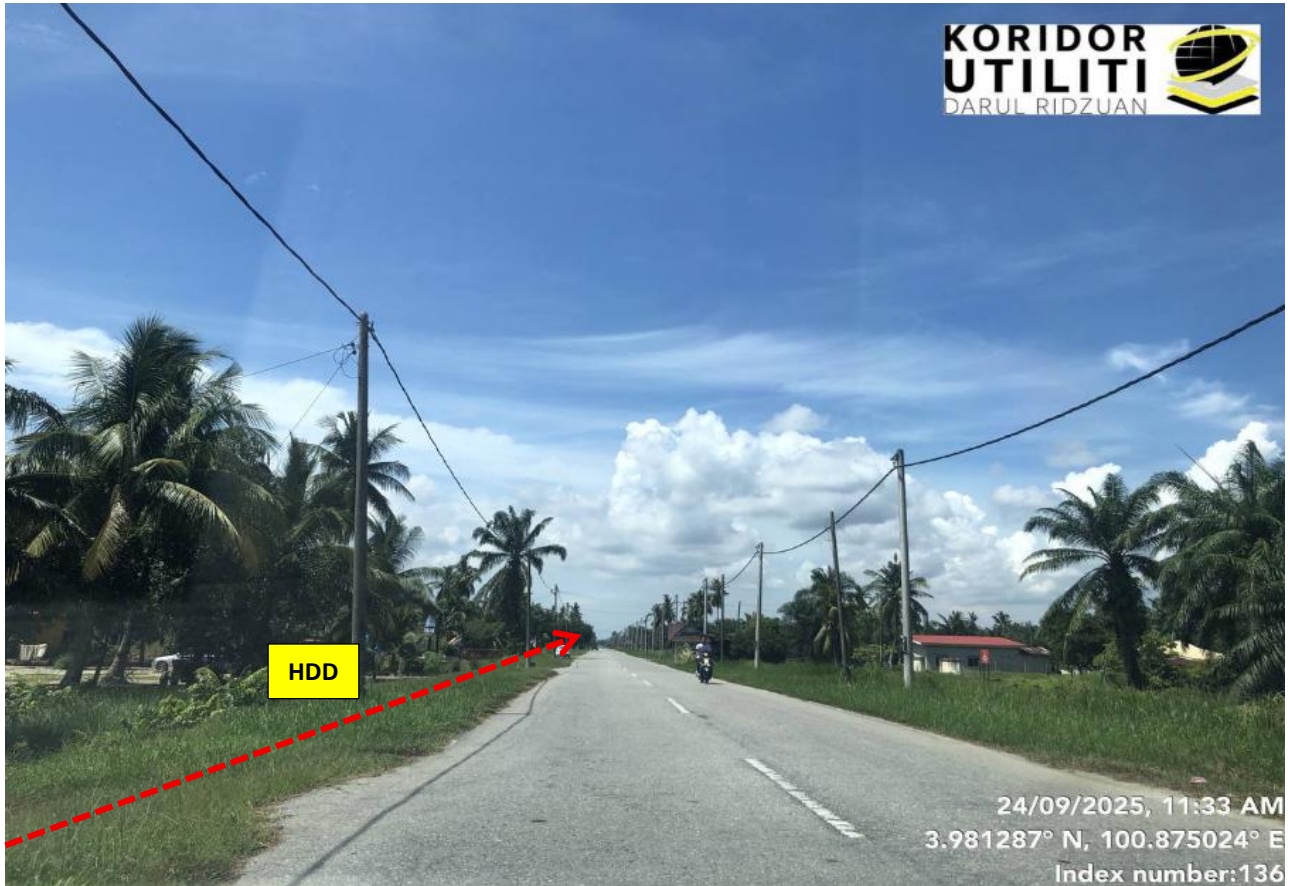
24/09/2025, 11:32 AM
3.981842° N, 100.875061° E
Index number:132

JALAN SEKOLAH



24/09/2025, 11:32 AM
3.981696° N, 100.875544° E
Index number:135

JALAN SEKOLAH



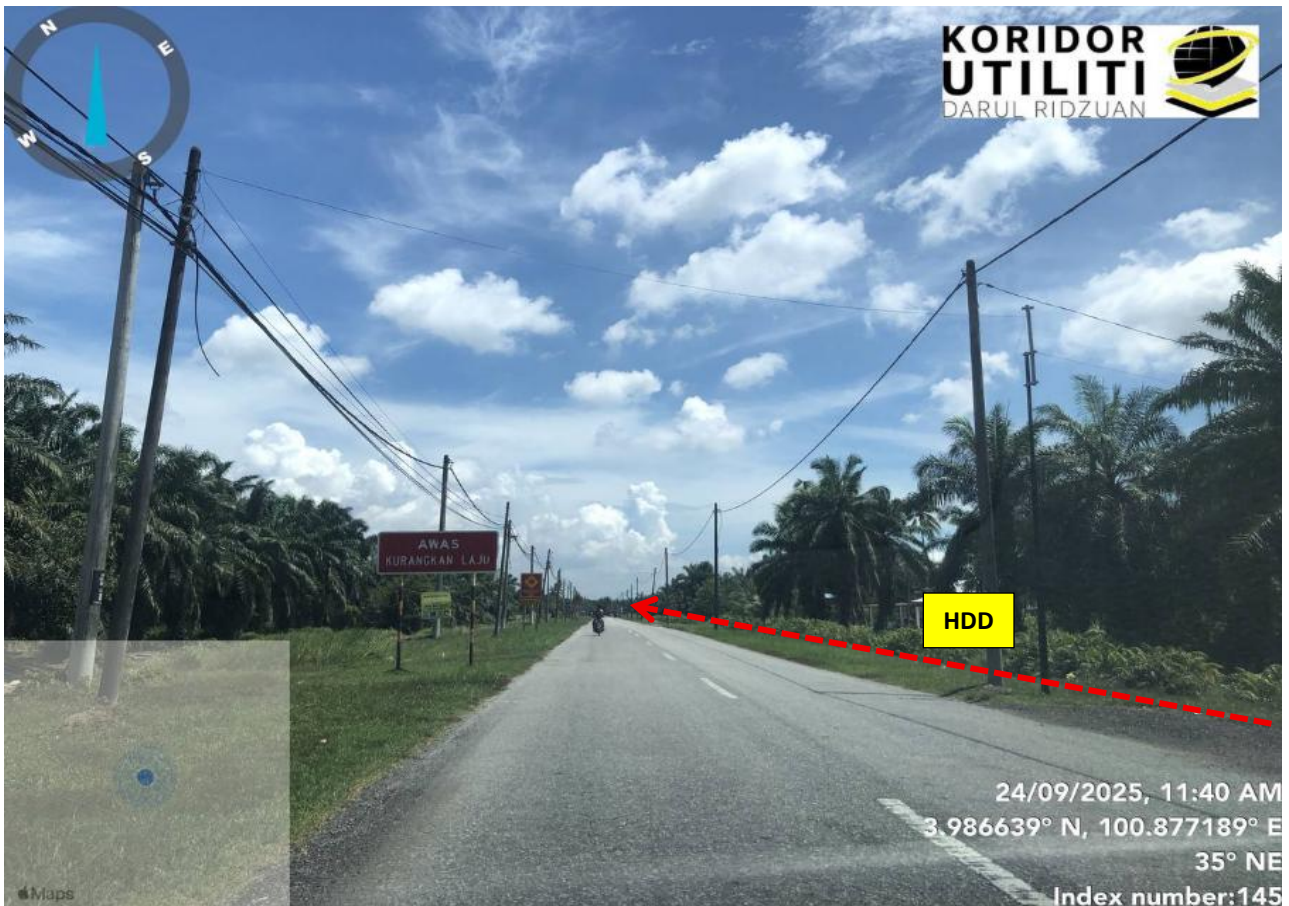
JALAN SUNGAI RANGGAM – HUJUNG RINTIS (A292)



JALAN SUNGAI RANGGAM – HUJUNG RINTIS (A292)



JALAN SUNGAI RANGGAM – HUJUNG RINTIS (A292)



JALAN SUNGAI RANGGAM – HUJUNG RINTIS (A292)