

TAJUK PROJEK:

(D-PZA-S17-1600) - MSVT - MERENTANG 1 LITAR KABEL BAWAH TANAH 3X630MMP 33KV XLPE DARI PMU SILIBIN 132/33KV 2X90MVA KE SSU CARSEM 33KV, JELAPANG, IPOH

LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR
UTILITI**
DARUL RIDZUAN



NO. RUJUKAN FAIL:	KUDR/TNBS/B/04/26/0146
TARIKH LAWATAN:	05 MEI 2026
DISEDIKAN OLEH:	MUHAMAD FIRDAUS BIN APRISUL



LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS):-

Koordinat Mula: **4.610562,101.064148**

Koordinat Akhir: **4.650951,101.073739**



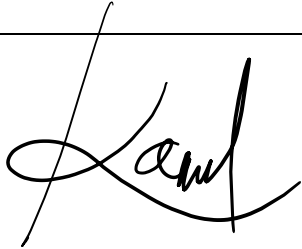
Jumlah Jarak : 5715 meter

RINGKASAN LALUAN :-

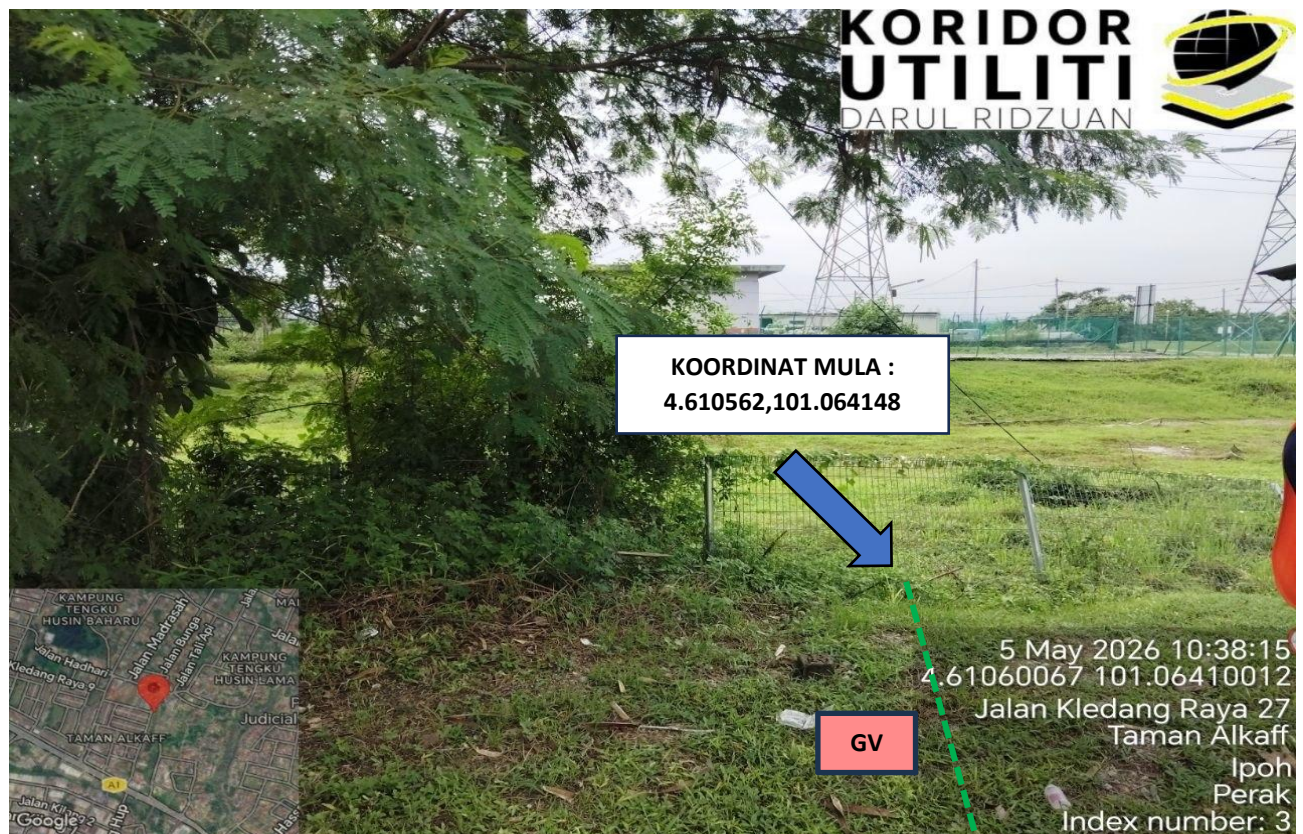
No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN KLEDANG RAYA 22	MBI	5665
2.	JALAN KLEDANG RAYA 27		
3.	JALAN KLEDANG RAYA 14		
4.	JALAN PADANG		
5.	JALAN MADRASAH		
6.	JALAN BARU		
7.	JALAN SRI TANJUNG		
8.	JALAN PERWIRA		
9.	JALAN ALANG ISHAK		
10.	JALAN PASAR		
11.	JALAN MERAK		
12.	JALAN MJURAI		
13.	JALAN MERPATI		
14.	JALAN BANGAU		
15.	JALAN LEBUH RAJAWALI		
16.	JALAN INTAN		
17.	HALA JATI MERU 29		
18.	HALA JATI MERU 9		
19.	HALA JATI 10		
20.	HALA JATI 7		
21.	HALA JATI MERU 12		
22.	GERBANG MERU INDAH		
23.	SUNGAI TAPAH	JPS	30
24.	SUNGAI KATI	JPS	20
Jumlah Jarak:			5715 m

RINGKASAN LAPORAN :-

Kaedah Cadangan		Jarak, m	Kedalaman, m	Unit
Horizontal Directional Drilling (HDD)		4925	4	Meter
Open Cut Trenching (Carriage Way)		401	1.5	Meter
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)		391	1.5	Meter
GALVANIZED IRON (GI)				
Jumlah Jarak:			5717	Meter
Bilangan Pit/ Manhole			Kuantiti	Unit
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)				Nos
Cadangan Pit HDD			37	Nos
Cadangan Manhole				Nos
Cadangan Saiz Penggalian (Kawasan Open Cut)	Panjang, m	Lebar, m	Kedalaman, m	Unit, m ³
Carriage Way Open Cut Trenching	401	0.6	1.5	360.9
Grass Verge Open Cut	391	0.6	1.5	351.9
Cadangan Manhole HDD				
Cadangan Pit HDD	3	1	1.5	4.5
Cadangan Detail Manhole	Jenis		Nos	
Manhole				
Kelulusan Majlis Tempatan & Pihak Berkuasa	Pihak Berkuasa		Jarak	Unit, m
Jabatan Kerja Raya (JKR)				
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)	MAJLIS BANDARAYA IPOH		5667	Meter
Pejabat Daerah (PD)				
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)	JPS KINTA & BATANG PADANG		50	Meter
Lain-Lain / Tanah Persendirian				
Nota Tambahan: -				
1. Lawatan tapak pada 28.04.2026 mendapati permohonan pengorekan melibatkan jarak sepanjang 4925-meter menggunakan kaedah Horizontal Directional Drilling (HDD), Open Cut Trenching (Carriage Way) 401-meter dan sepanjang 391-meter menggunakan kaedah Grass Verge Open Cut (GV). 2. Pelan Infrastruktur Utiliti (UDM) dan Pelan Kawalan Trafik (TCP) diperlukan bagi syarat-syarat kelulusan permit. 3. Secara keseluruhan, Pihak Berkuasa Melulus akan memberikan kebenaran setelah menyemak kesesuaian utiliti berdasarkan Pelan Infrastruktur Utiliti (UDM).				

<u>Disediakan:</u>	<u>Disemak:</u>
	
Nama: Muhamad Firdaus Bin Aprisul Jawatan: Penolong Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 07/08/2026	Nama: Kamarul Azian Kamaruzaman Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 08/08/2026

GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-



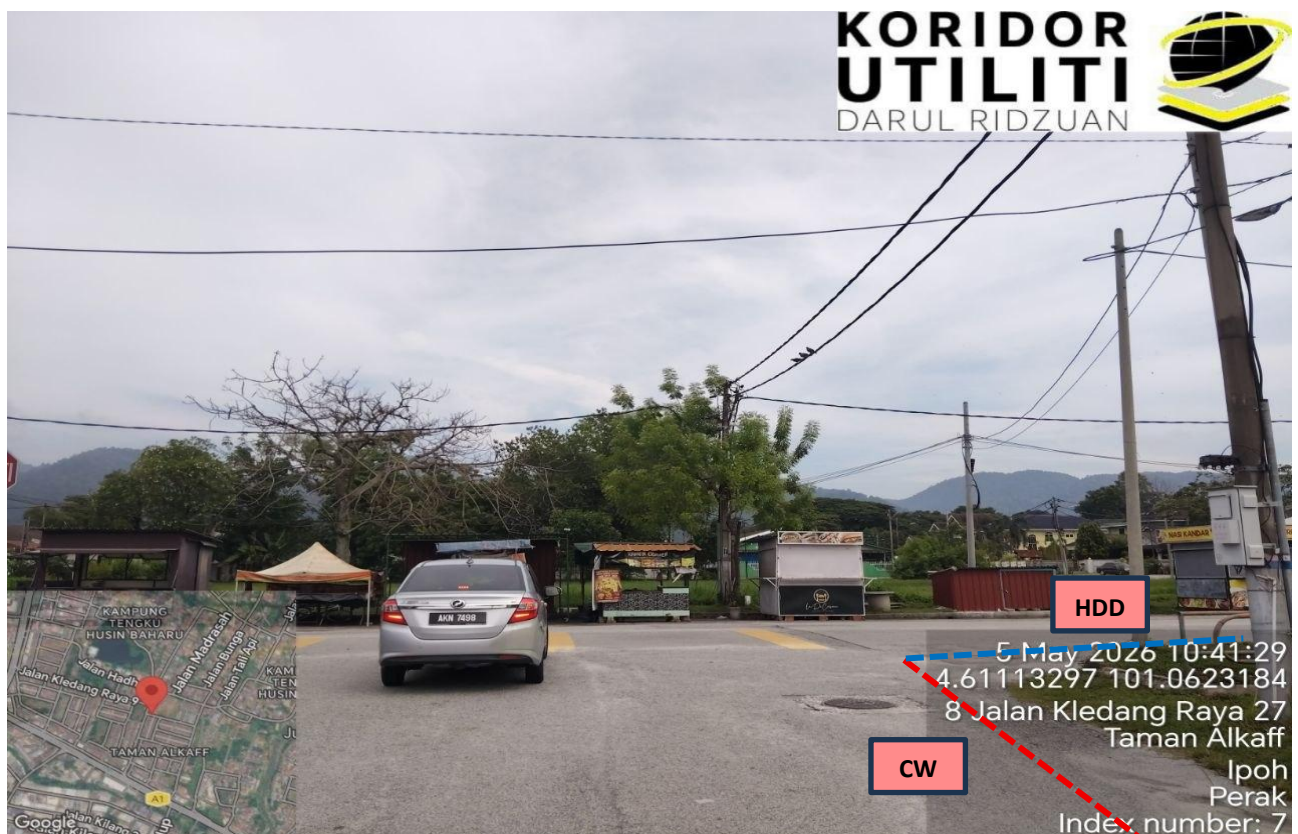
LOKASI KOORDINAT MULA KERJA KOREKAN TERBUKA DI JALAN KLEDANG RAYA 22



LOKASI KERJA KOREKAN TERBUKA DI JALAN KLEDANG RAYA 22



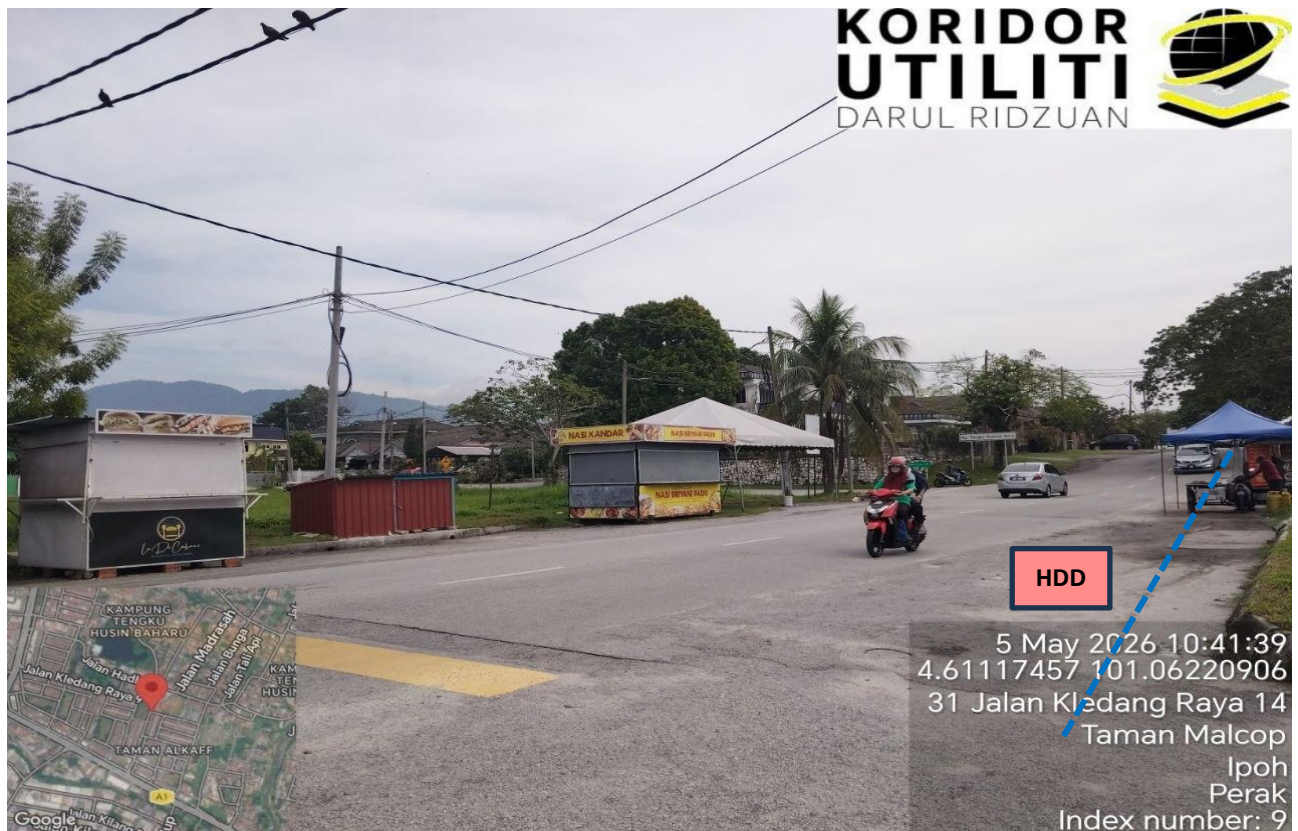
LOKASI KERJA KOREKAN TERBUKA DI JALAN KLEDANG RAYA 27



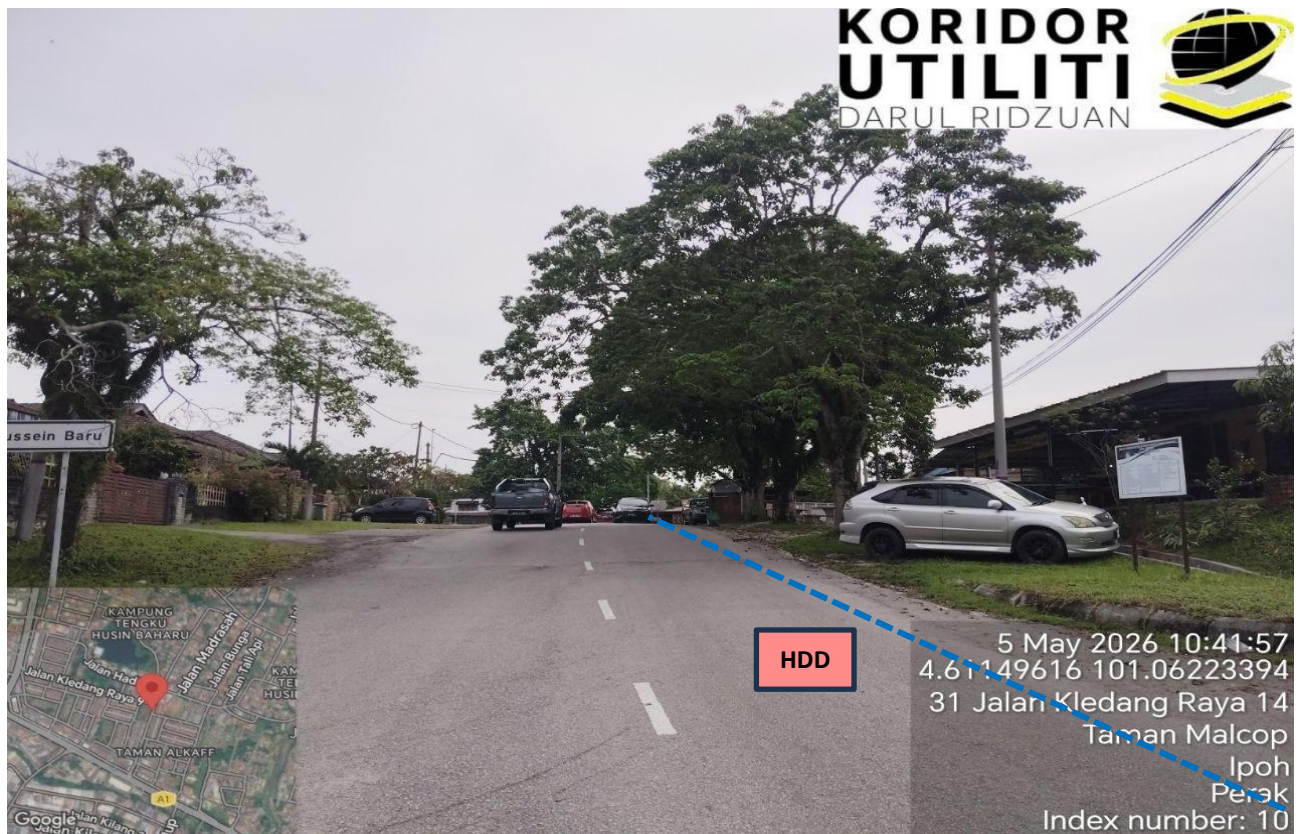
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN KLEDANG RAYA 27



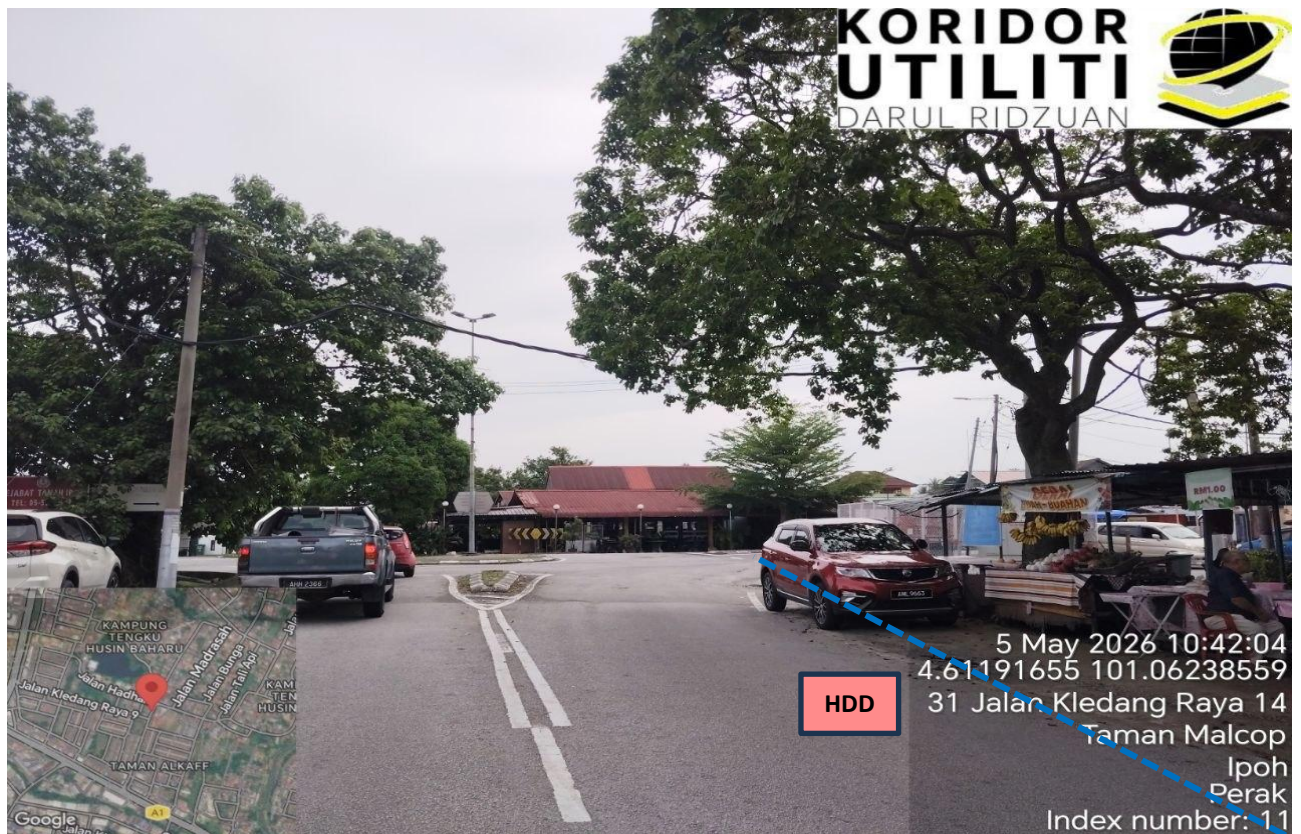
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN KLEDANG RAYA 14



LOKASI KERJA KOREKAN DI HDD JALAN KLEDANG RAYA 14



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN KLEDANG RAYA 14



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN KLEDANG RAYA 14



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN KLEDANG RAYA 14



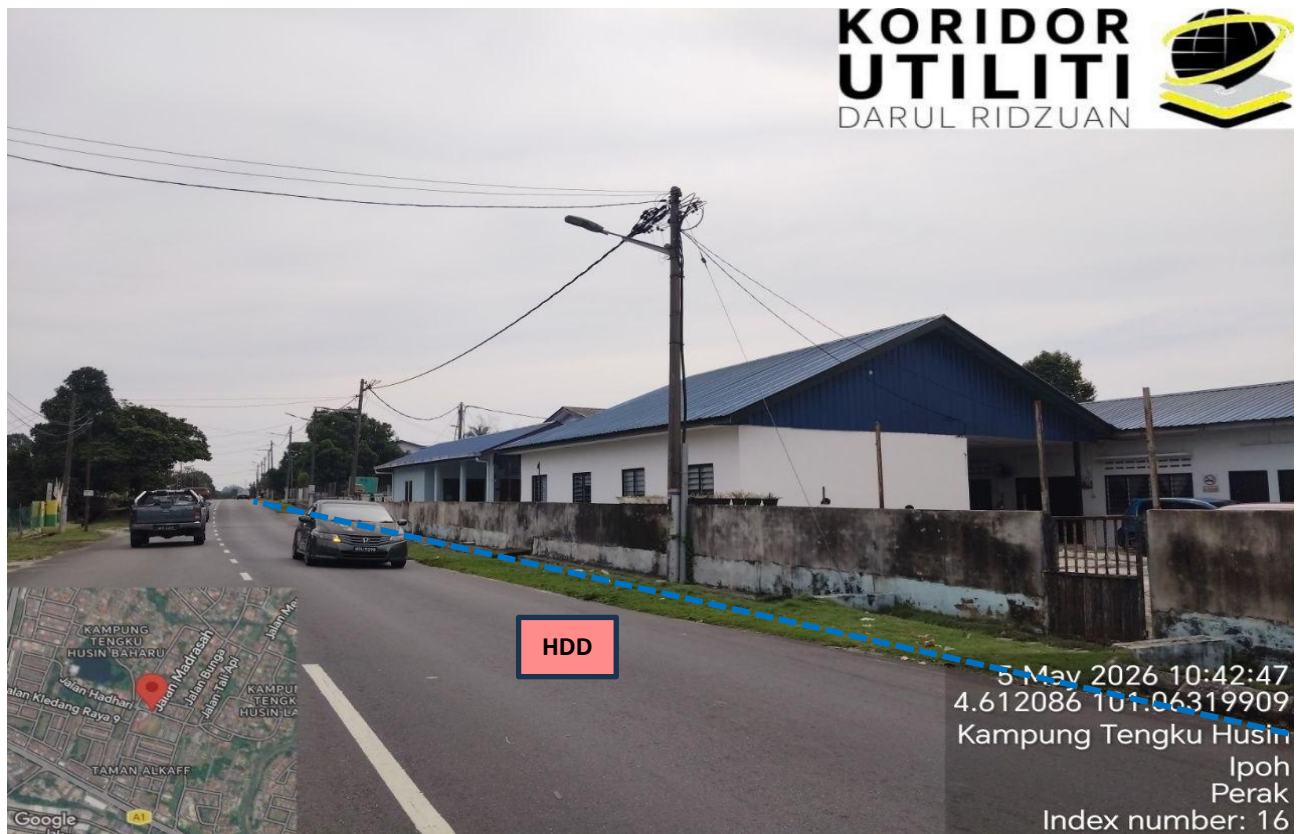
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN KLEDANG RAYA 14



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN PADANG



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN PADANG



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN MADRASAH



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN MADRASAH



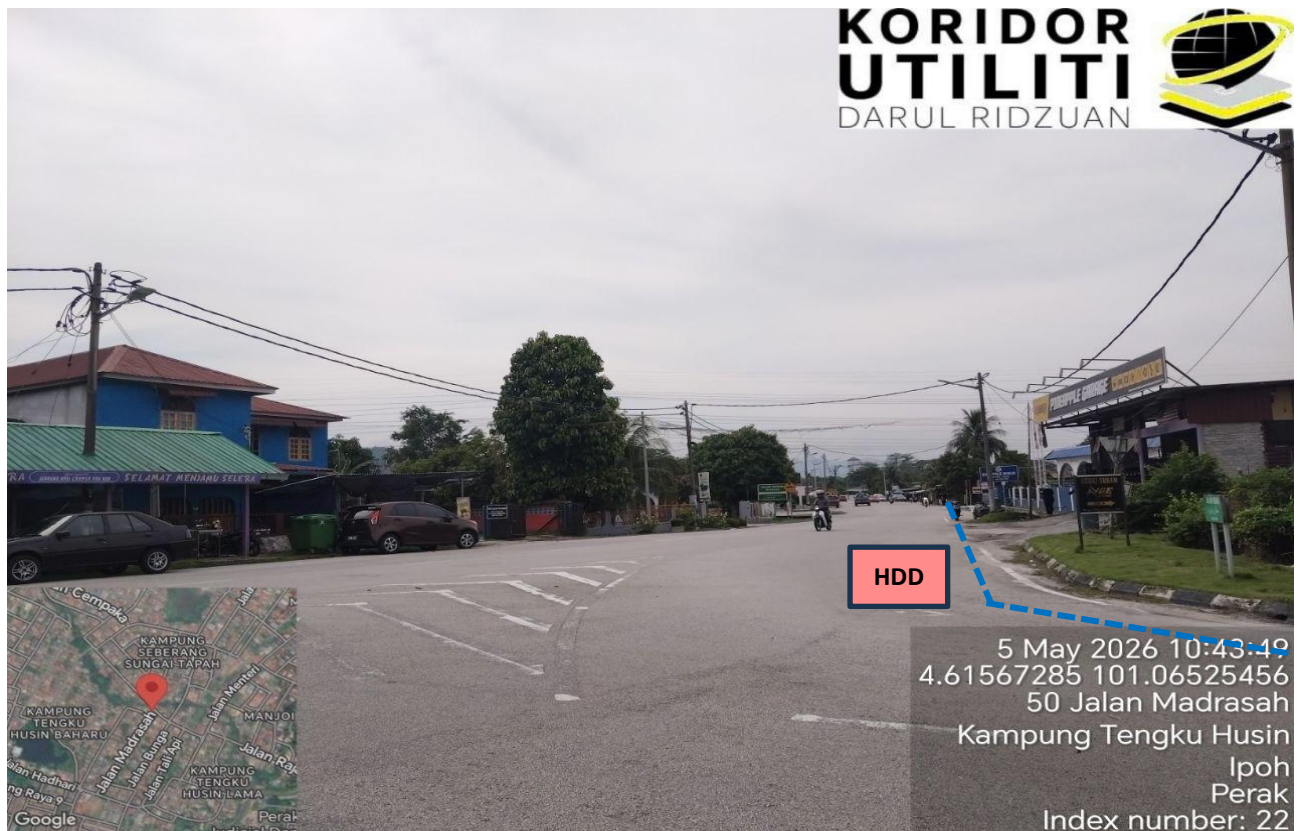
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN MADRASAH



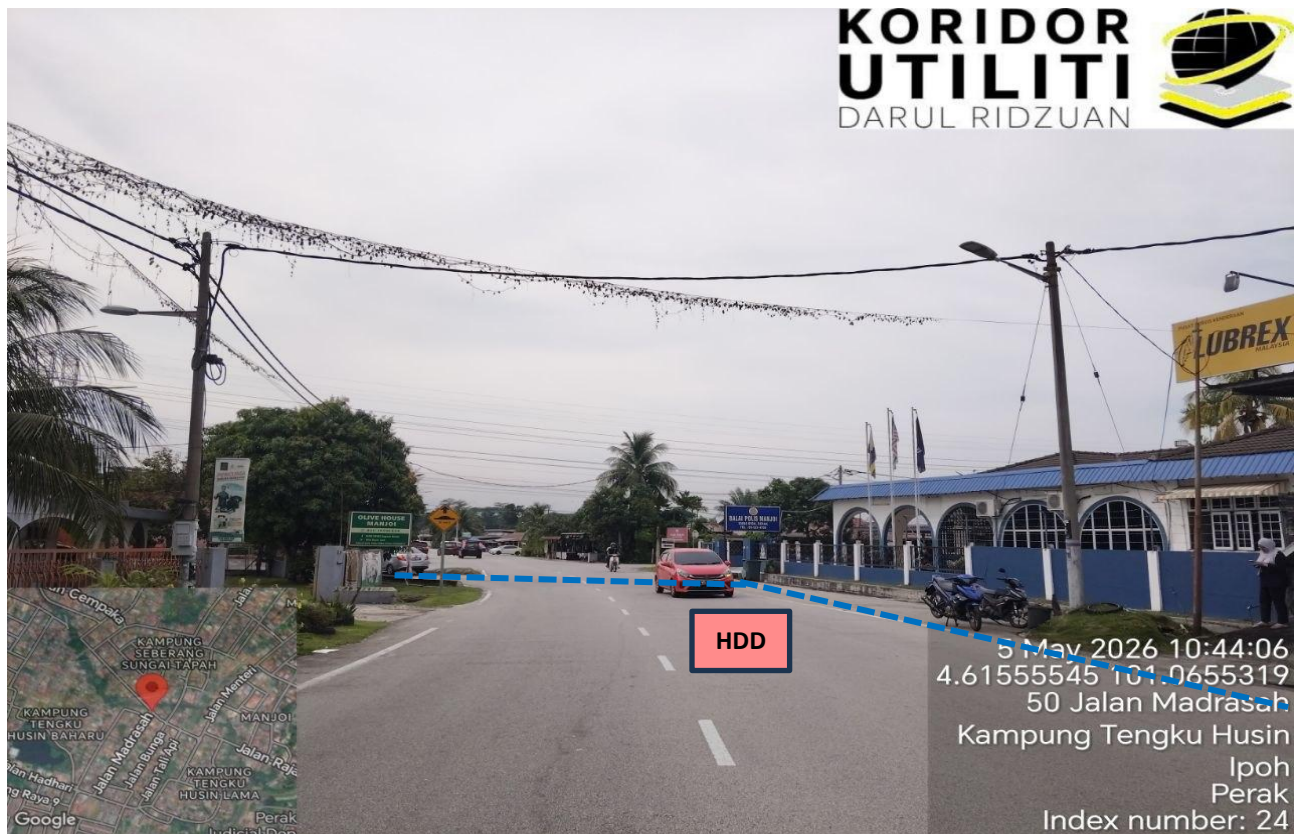
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN MADRASAH



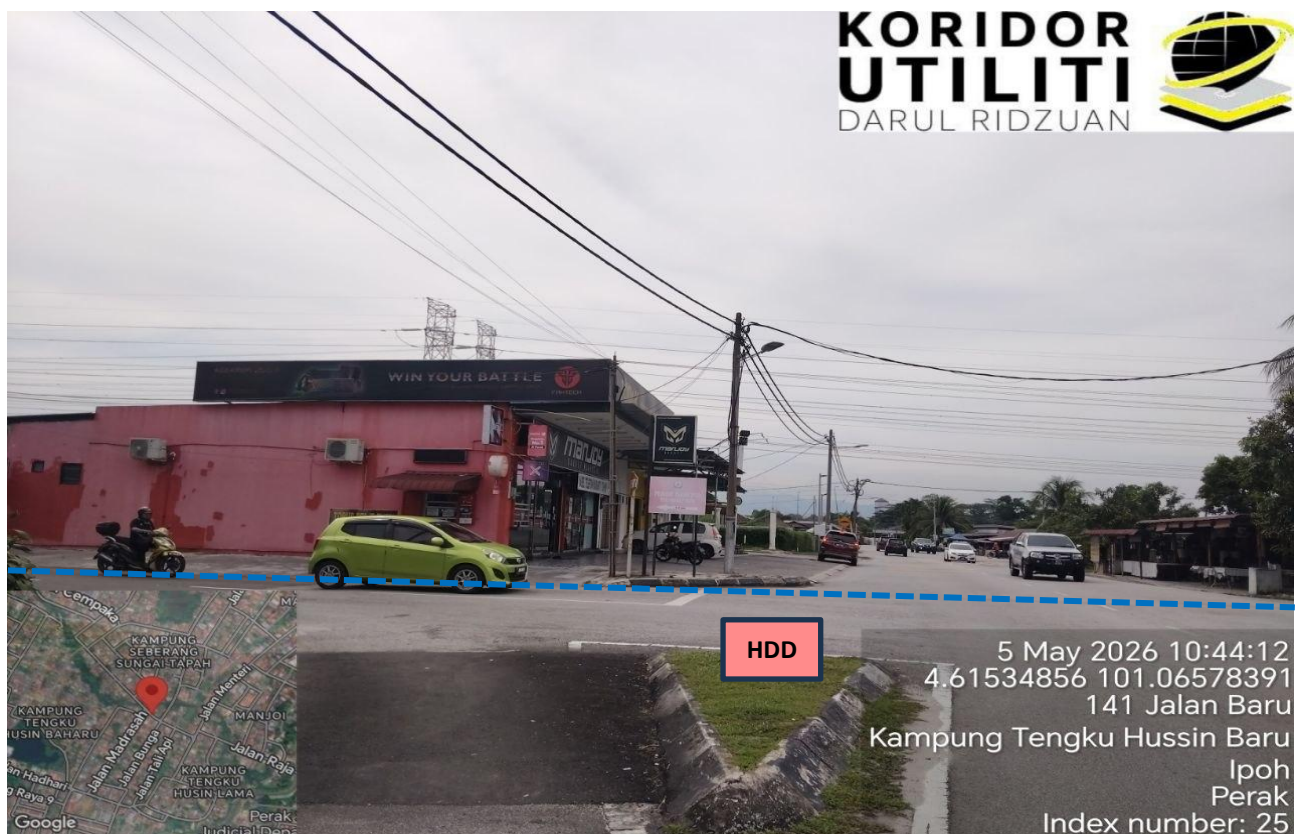
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN MADRASAH



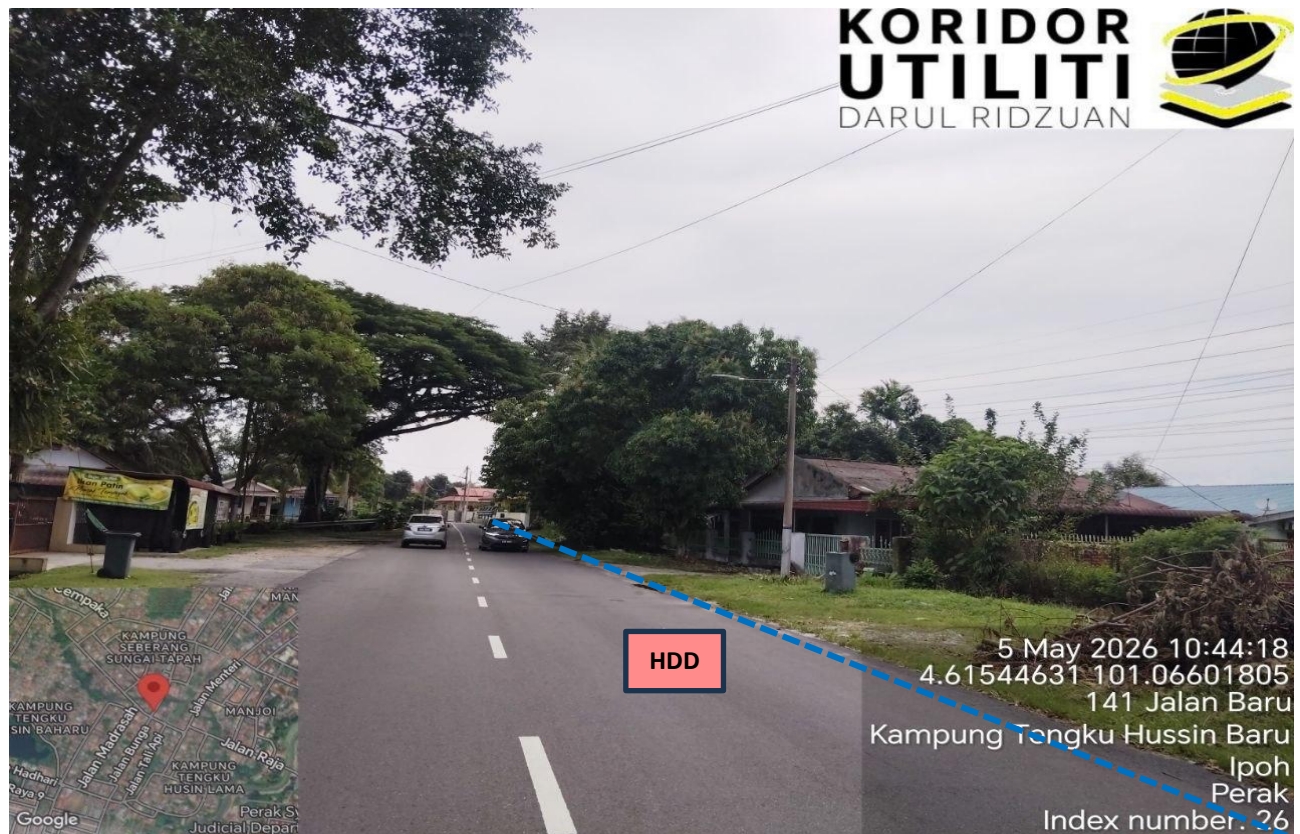
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN BARU



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN BARU



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN BARU



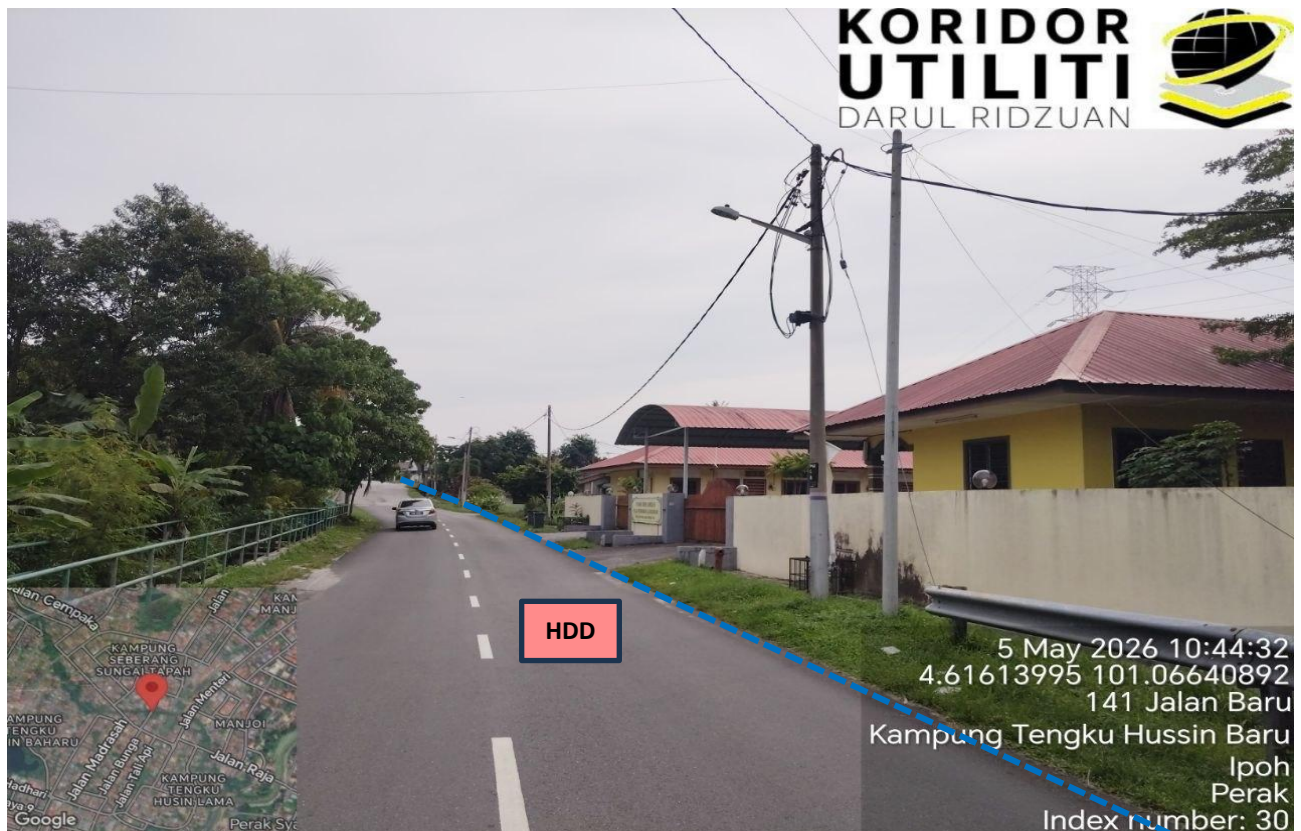
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN SRI TANJONG



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN SRI TANJONG



LOKASI KERJA KOREKAN HDD CROSSING DI JALAN SUNGAI TAPAH



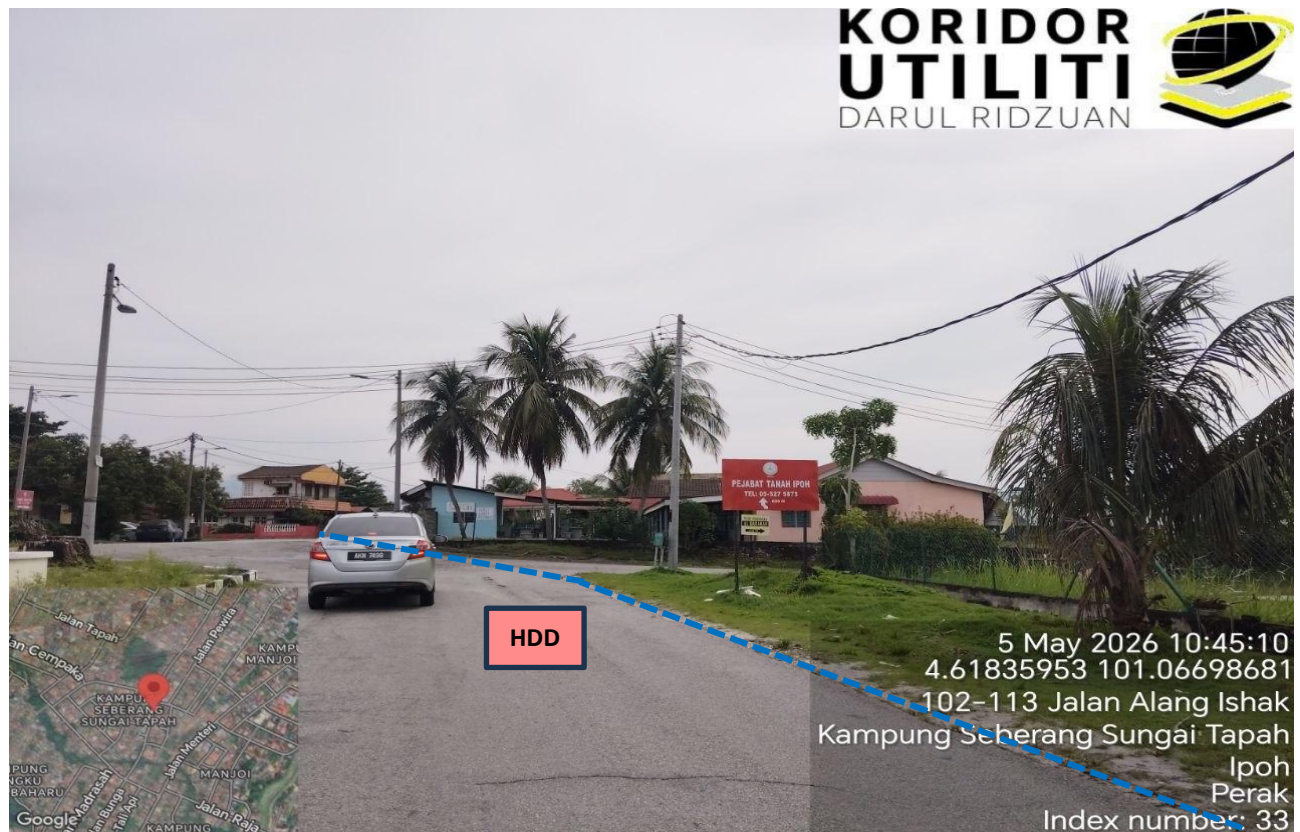
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN SRI TANJONG



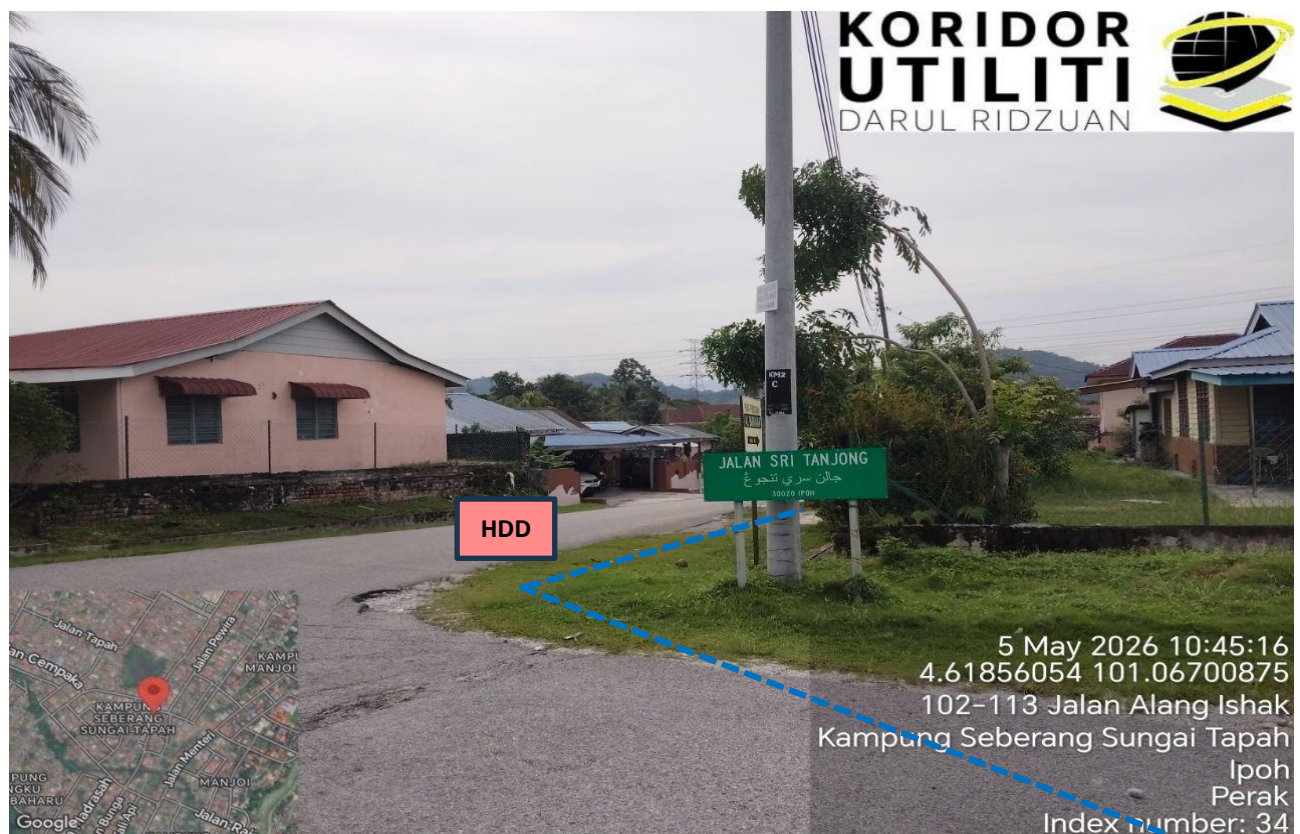
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN SRI TANJONG



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN SRI TANJONG



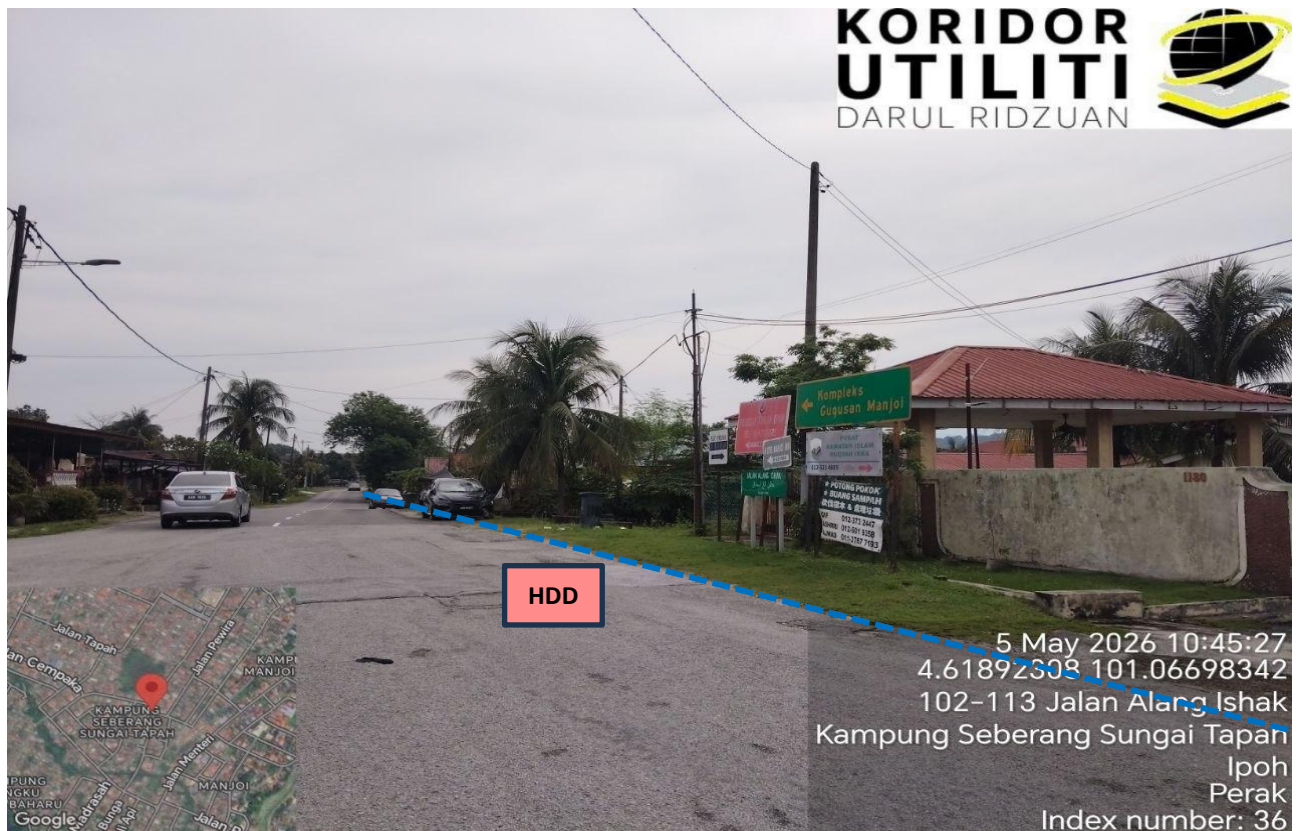
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN SRI TANJONG



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN SRI TANJONG



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN PASAR



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN PASAR



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN PASAR



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN PASAR



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN PASAR



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN PASAR



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN PASAR



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN PASAR



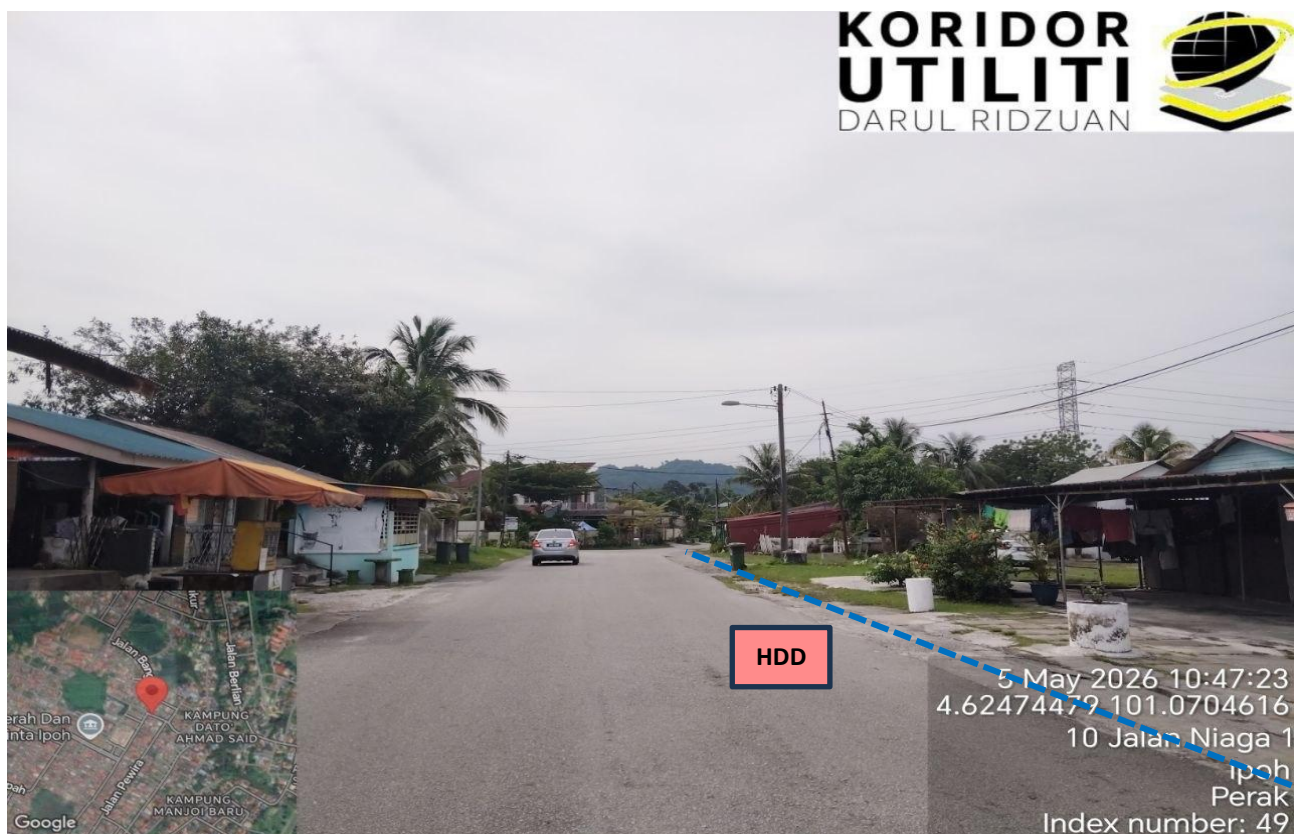
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN PASAR



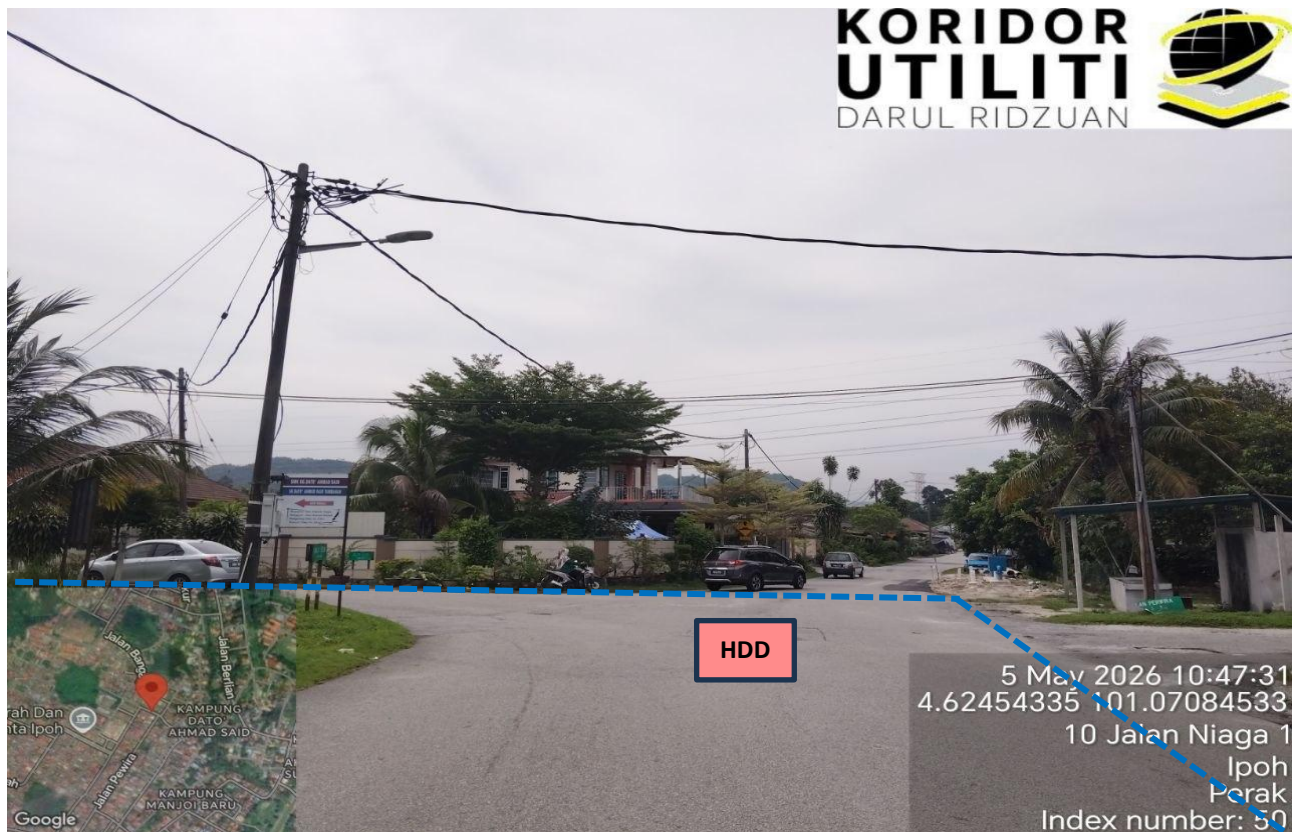
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN PASAR



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN PASAR



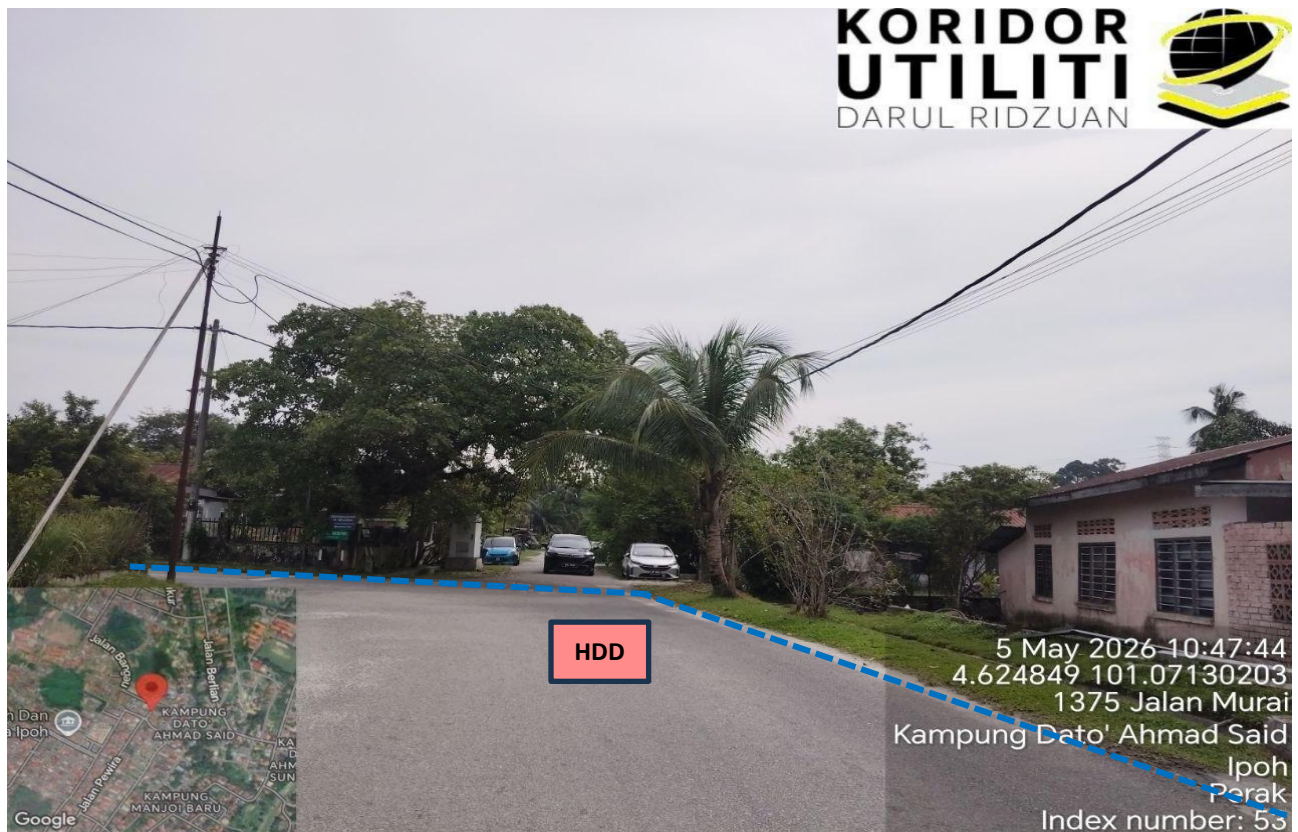
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN MERAK



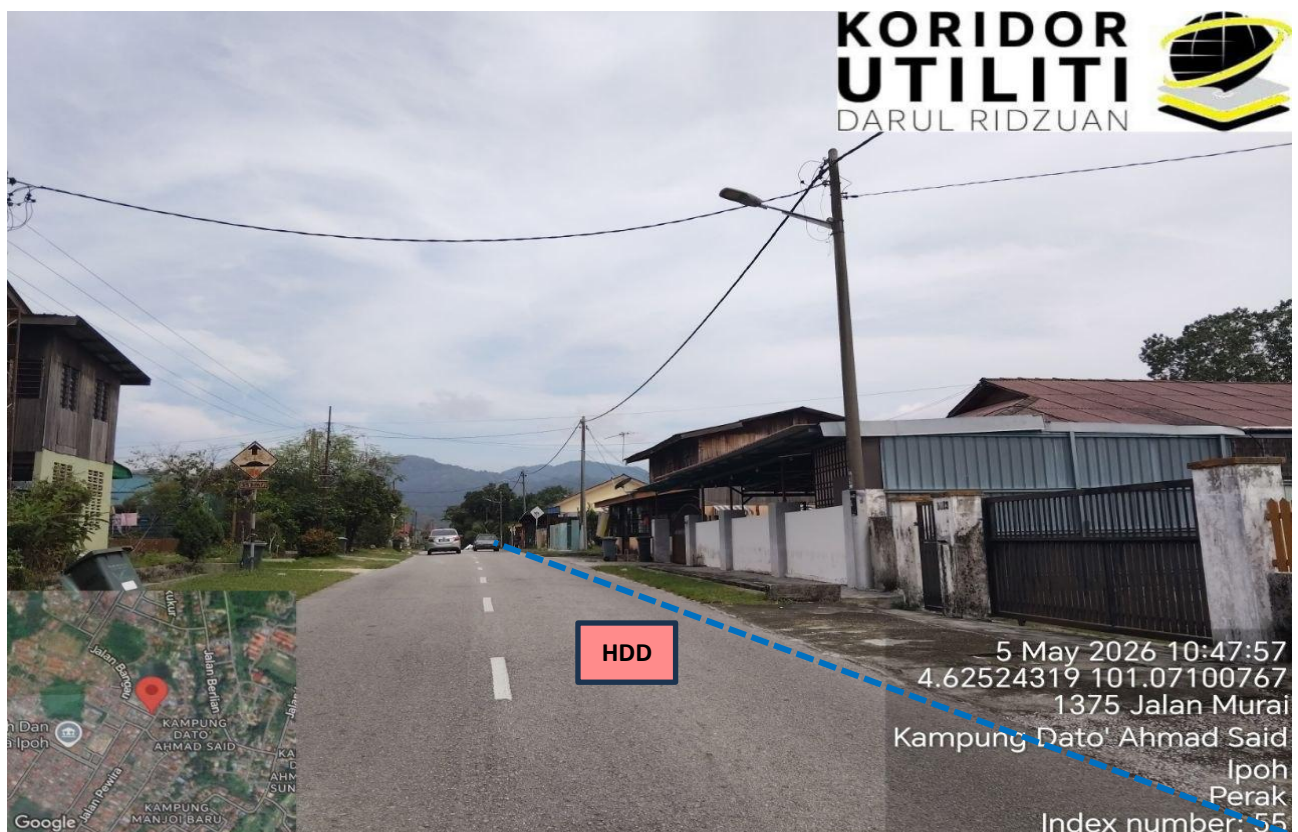
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN MERAK



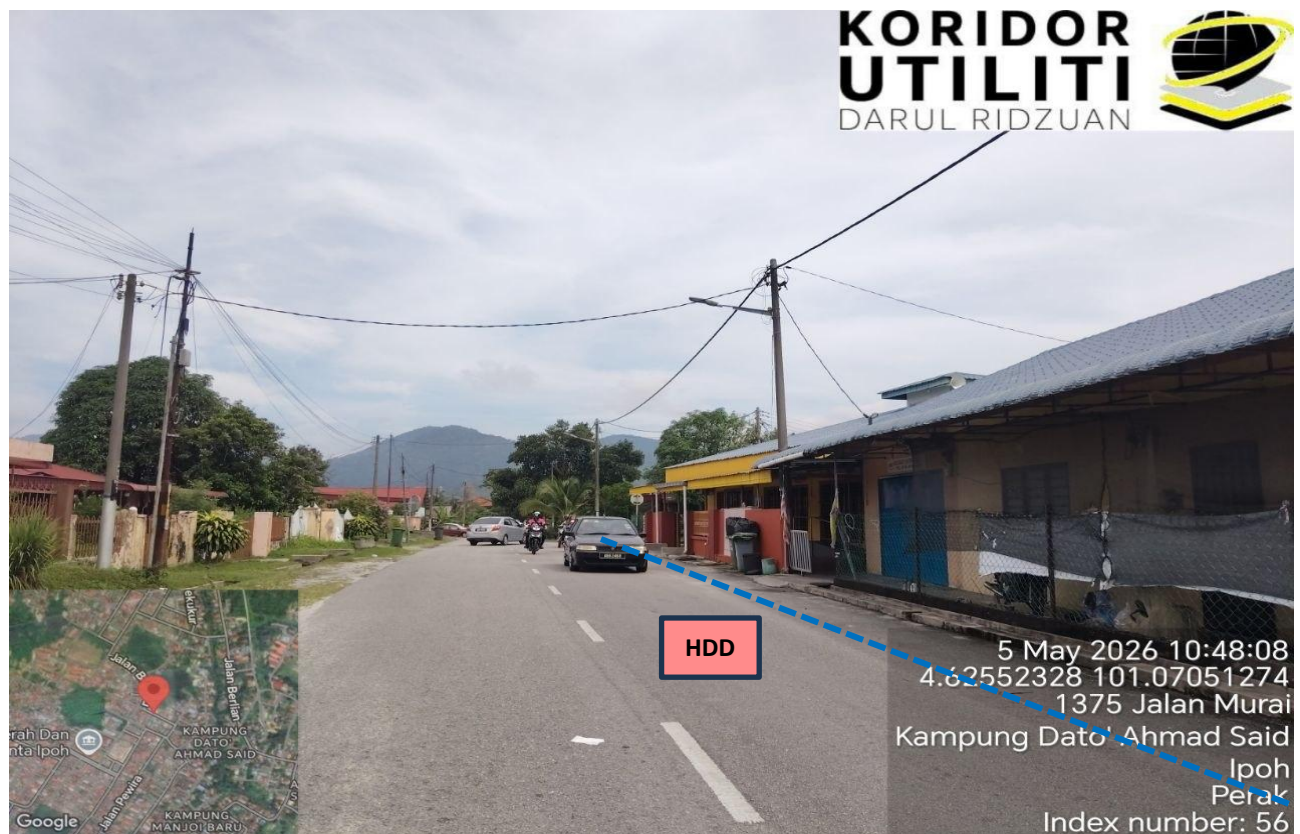
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN MURAI



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN MURAI



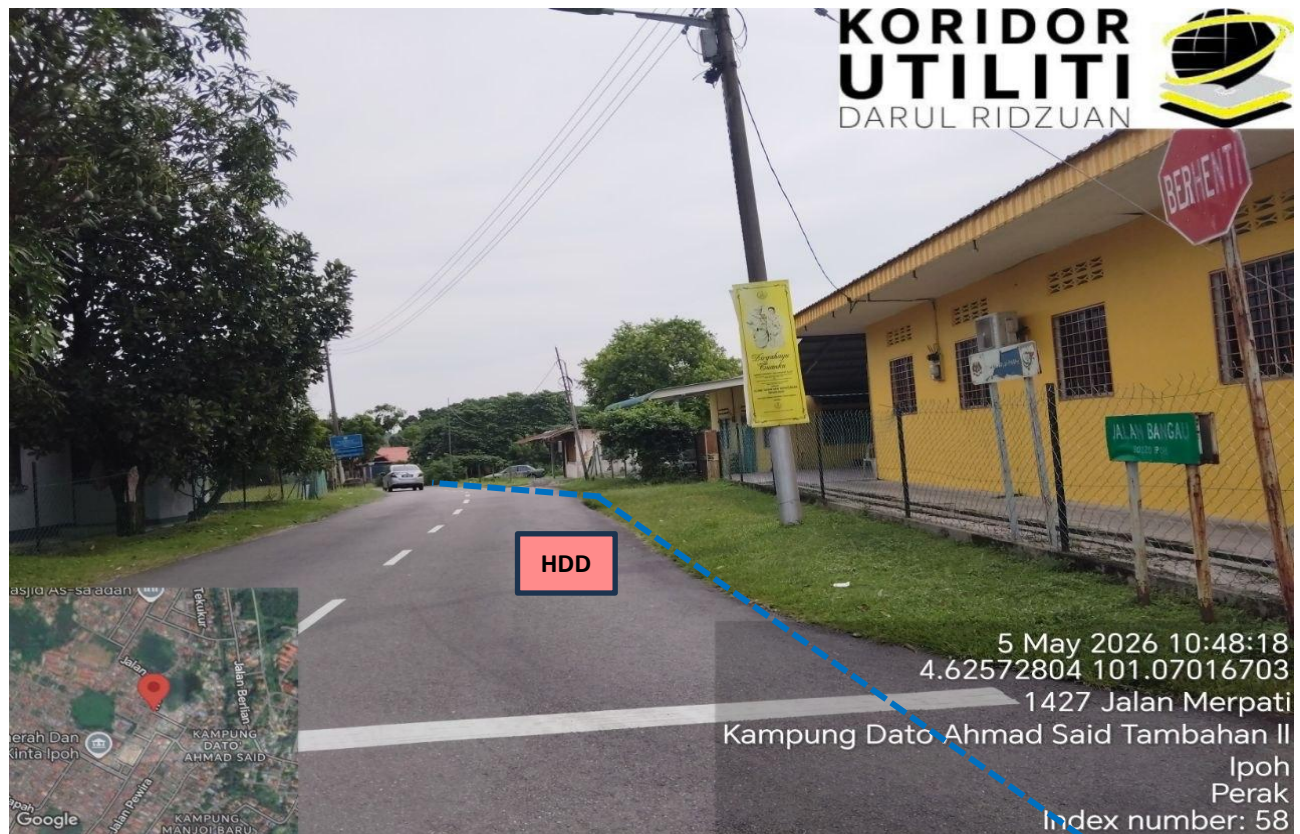
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN MERPATI



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN MERPATI



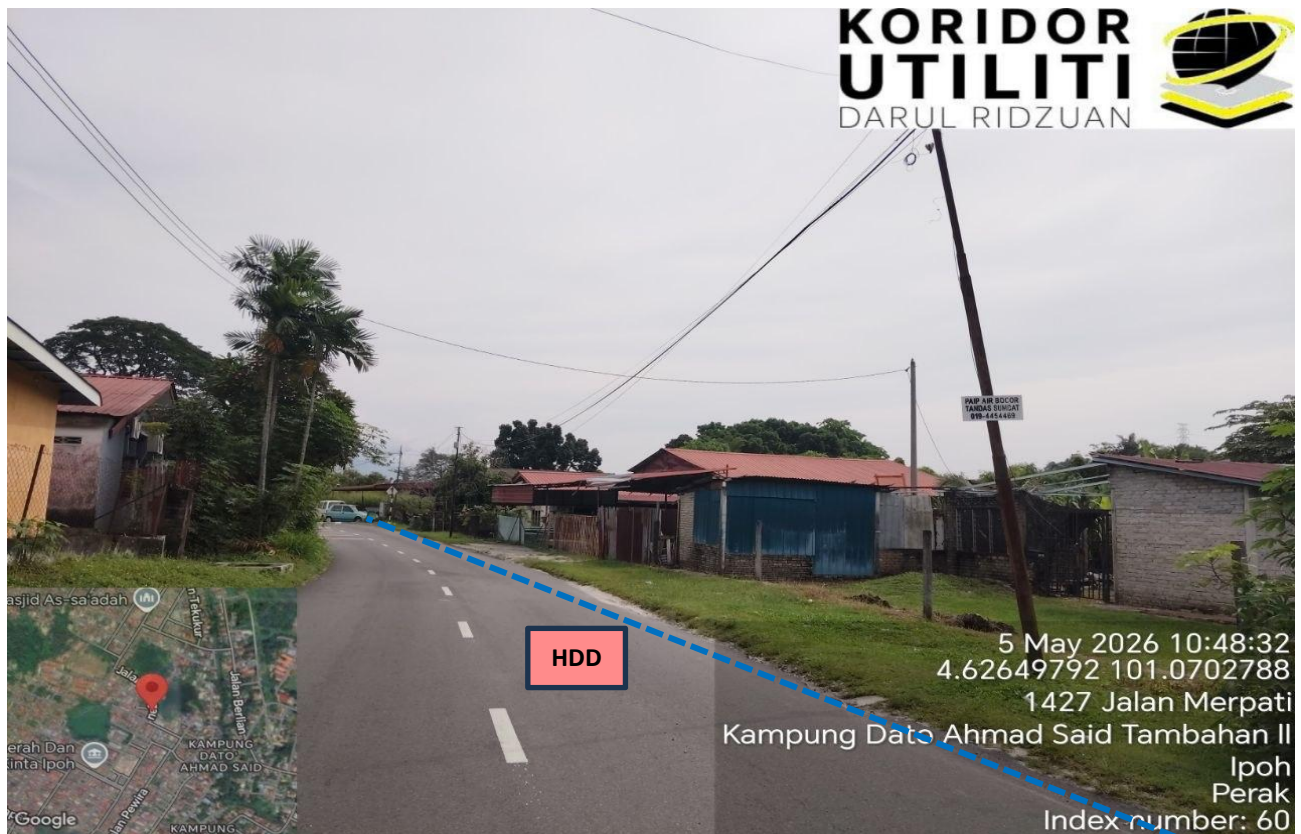
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN MERPATI



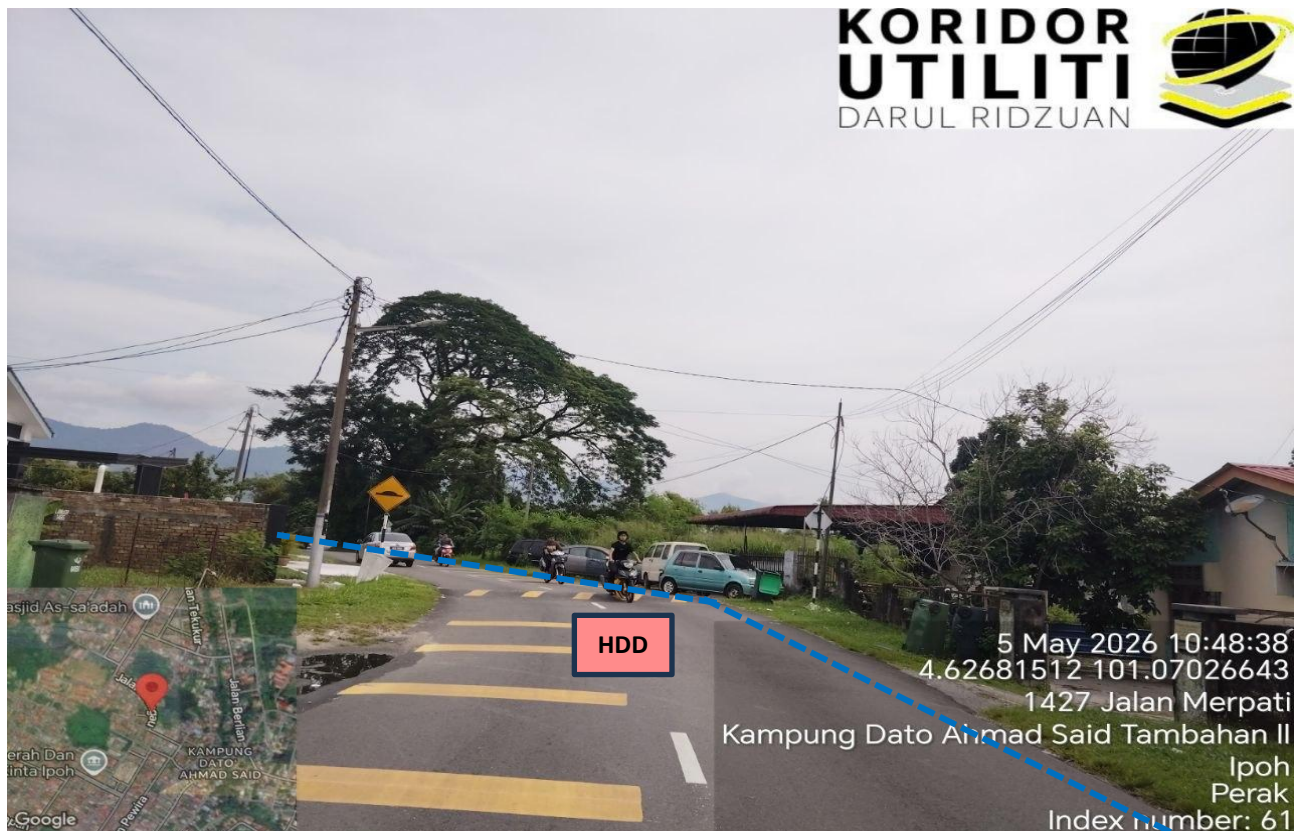
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN BANGAU



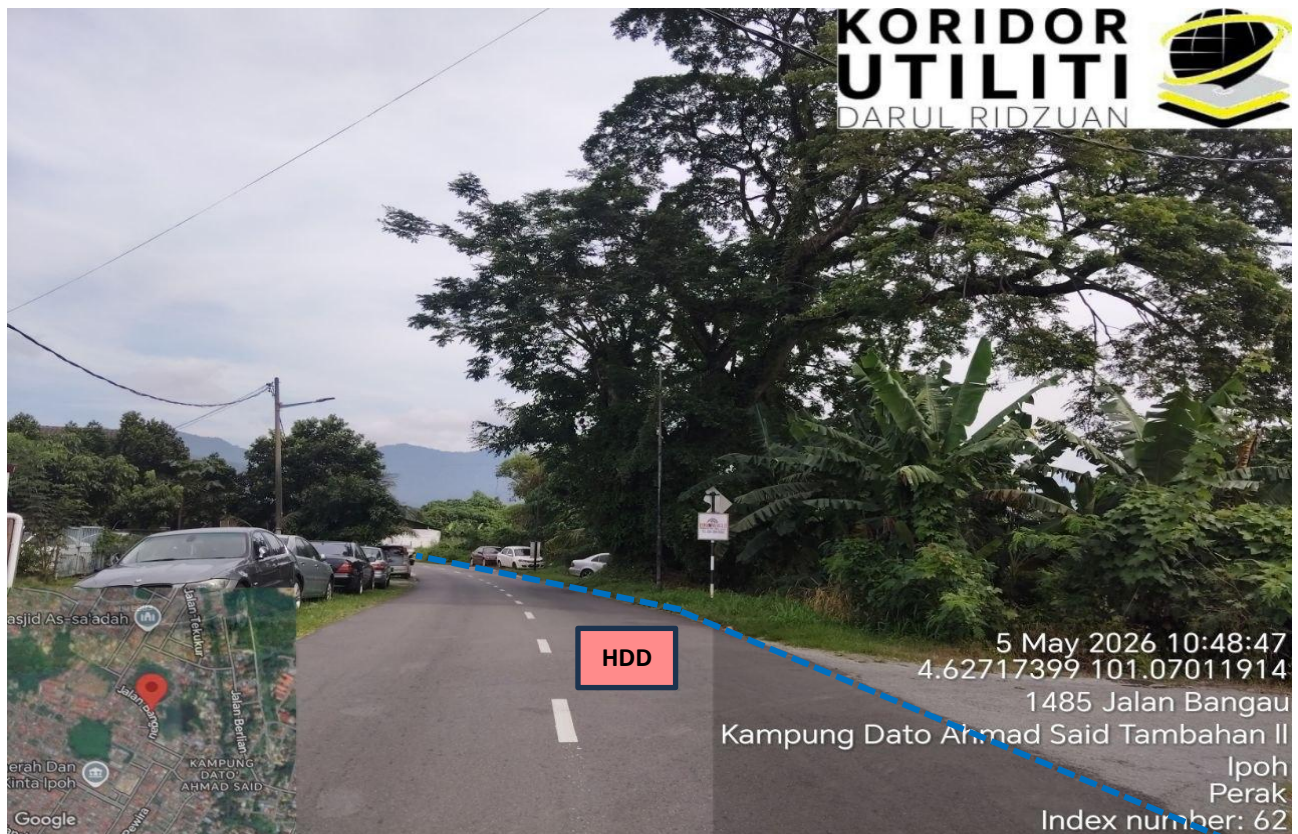
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN BANGAU



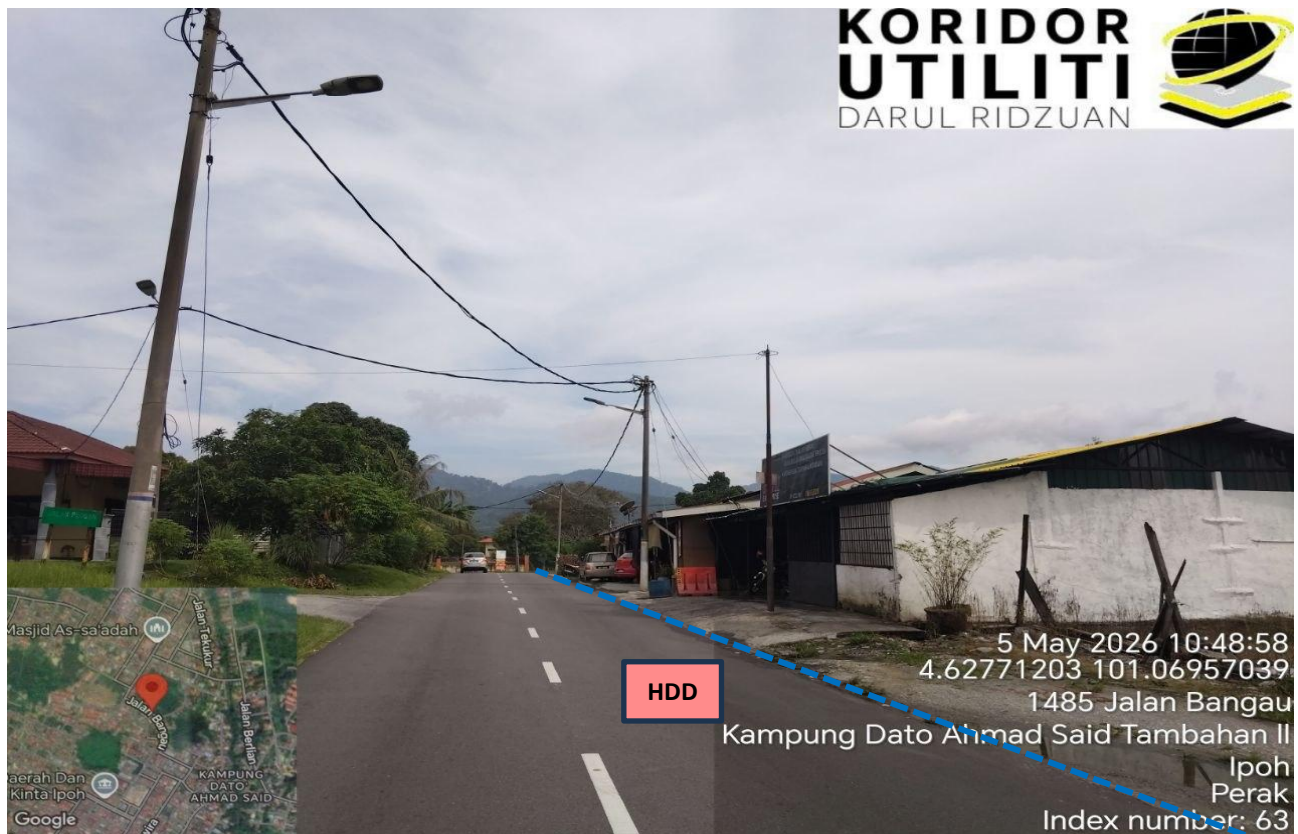
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN BANGAU



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN BANGAU



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN BANGAU



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN BANGAU



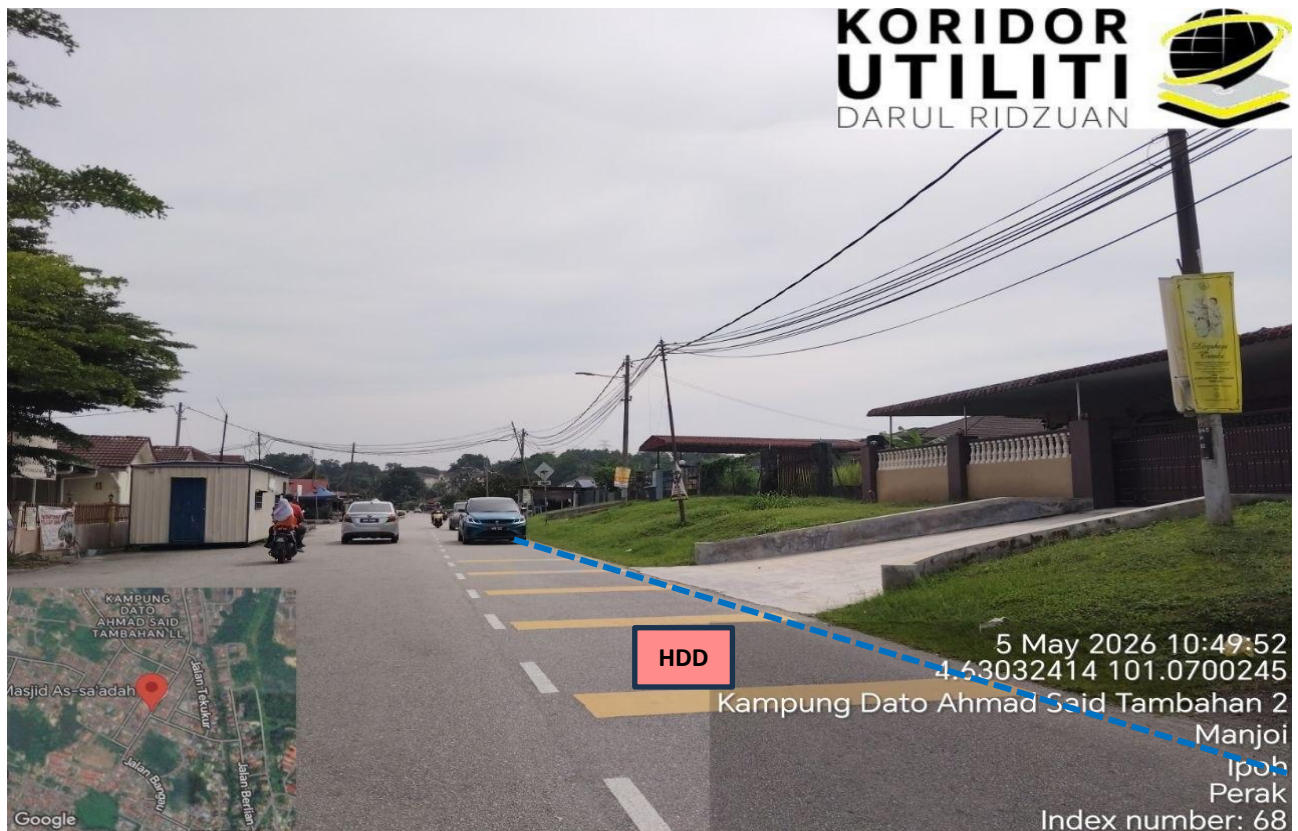
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN BANGAU



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN RAJAWALI



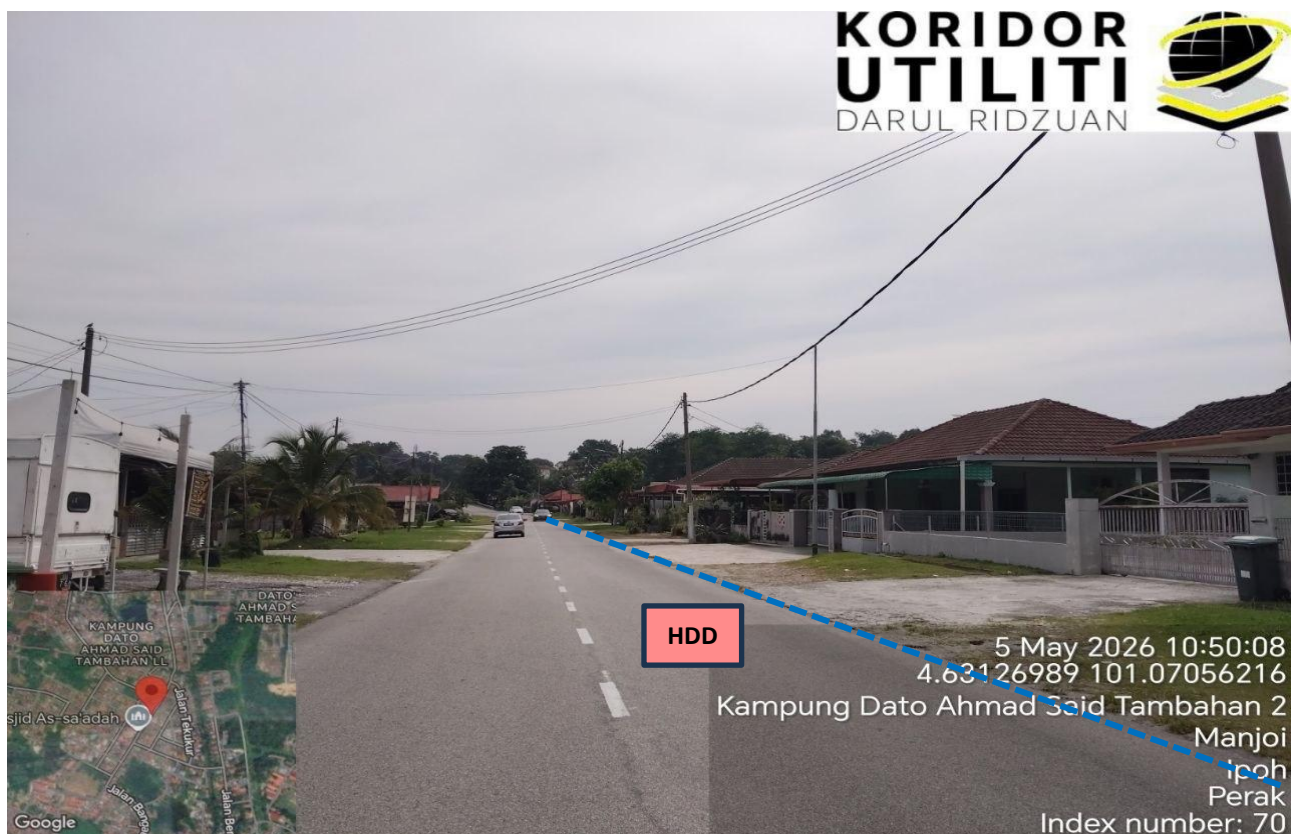
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN RAJAWALI



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN RAJAWALI



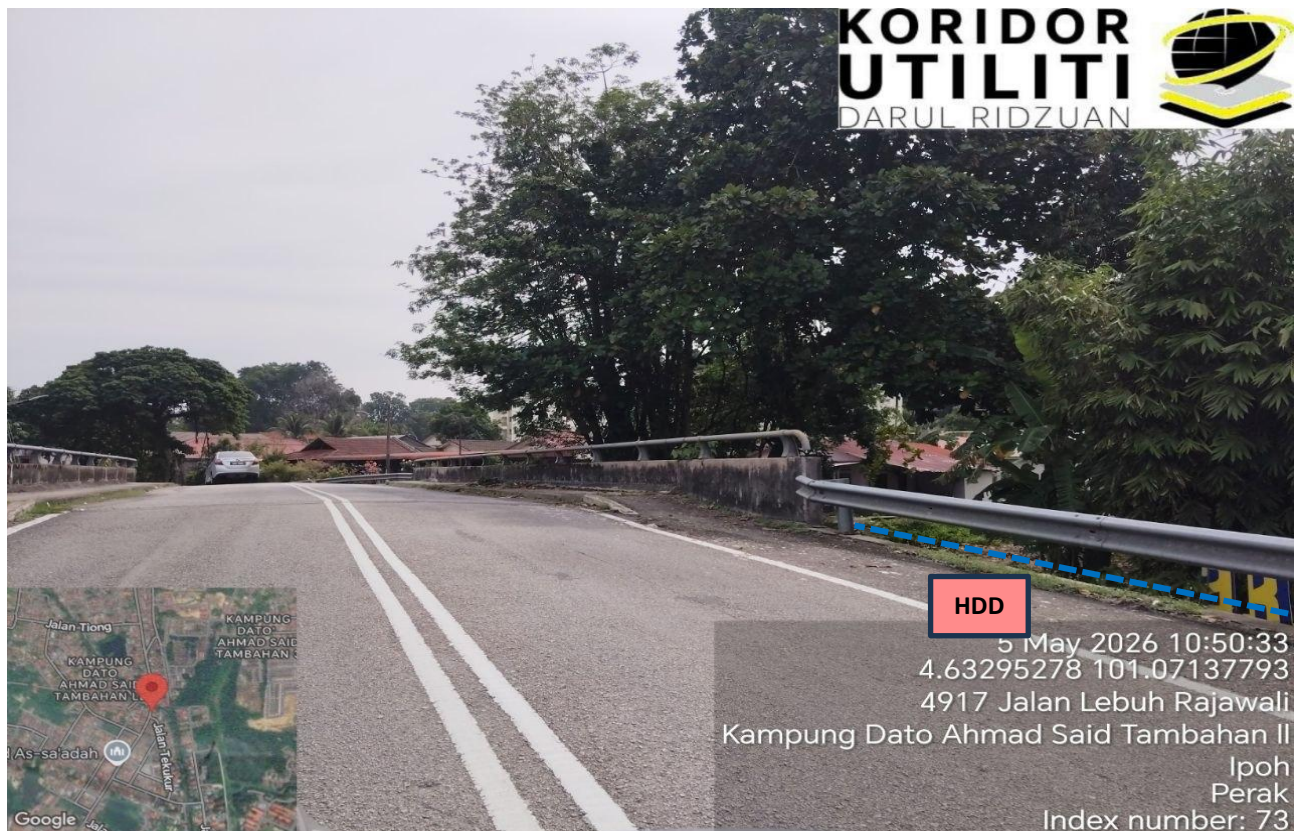
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN RAJAWALI



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN RAJAWALI



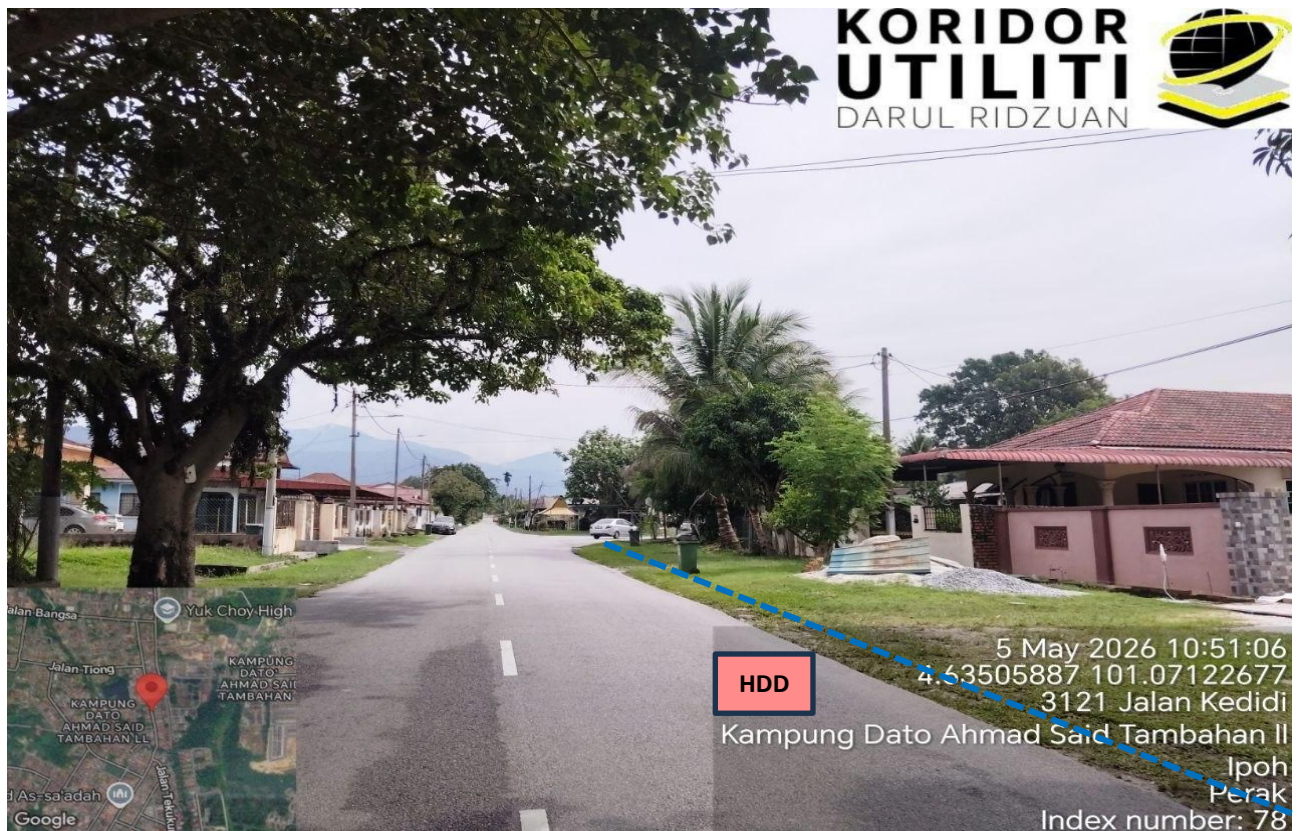
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN RAJAWALI



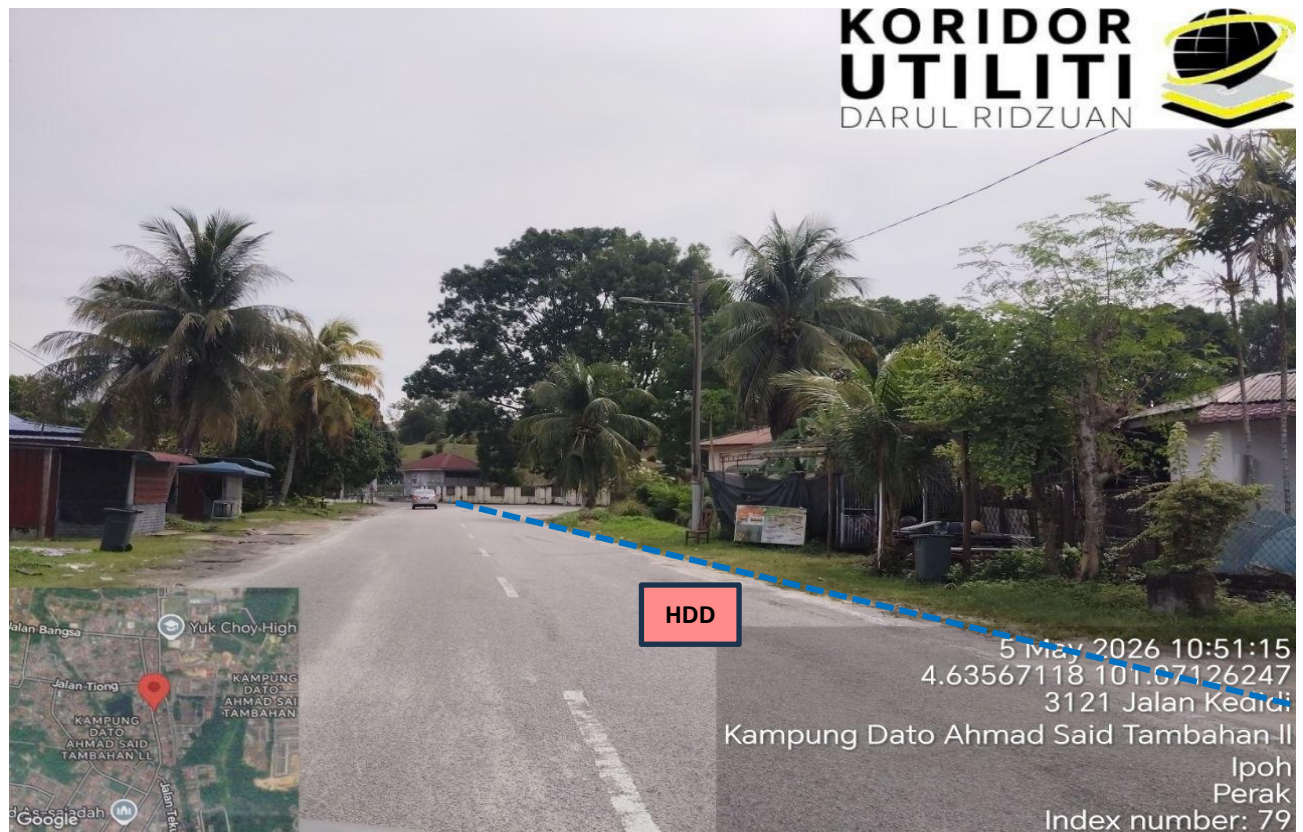
LOKASI KERJA KOREKAN HDD CROSSING DI SUNGAI KATI



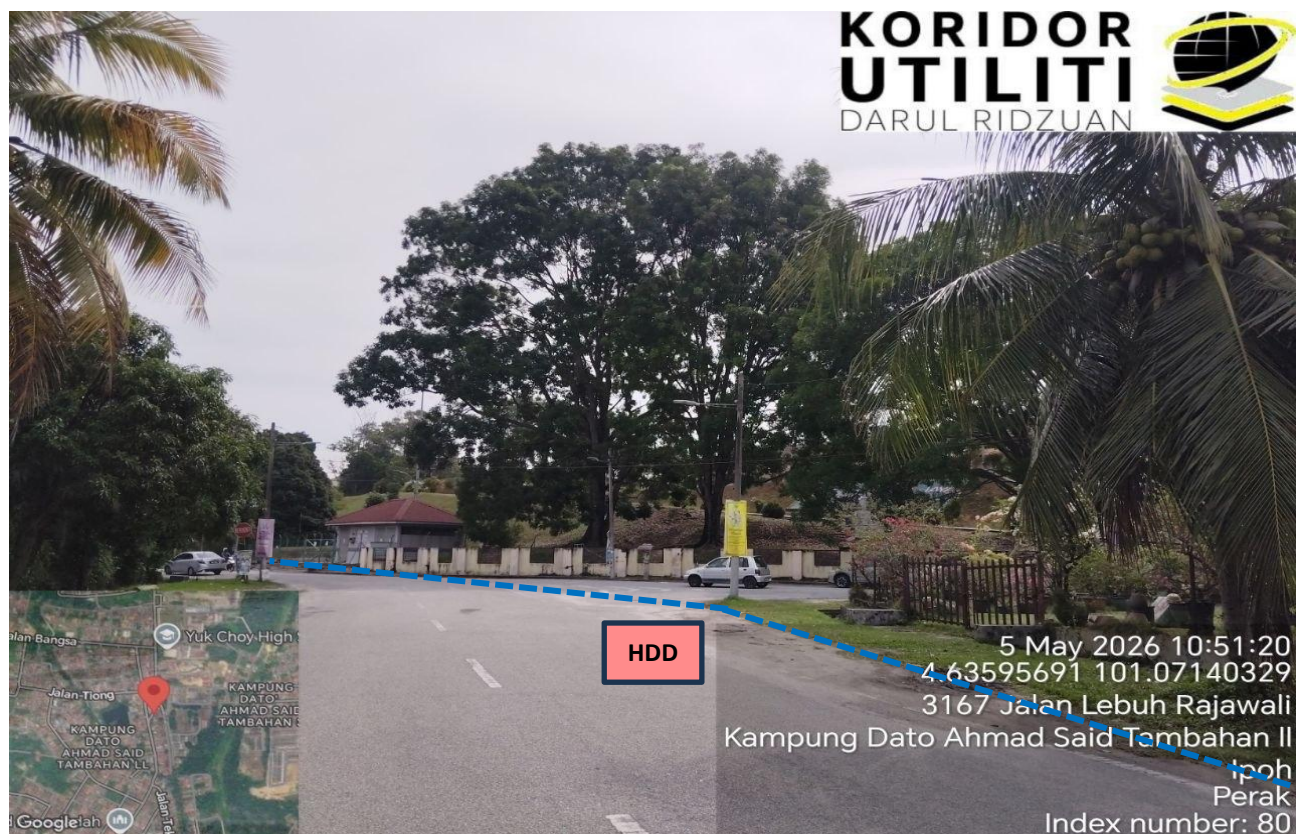
LOKASI KERJA KOREKAN HDD CROSSING DI SUNGAI KATI



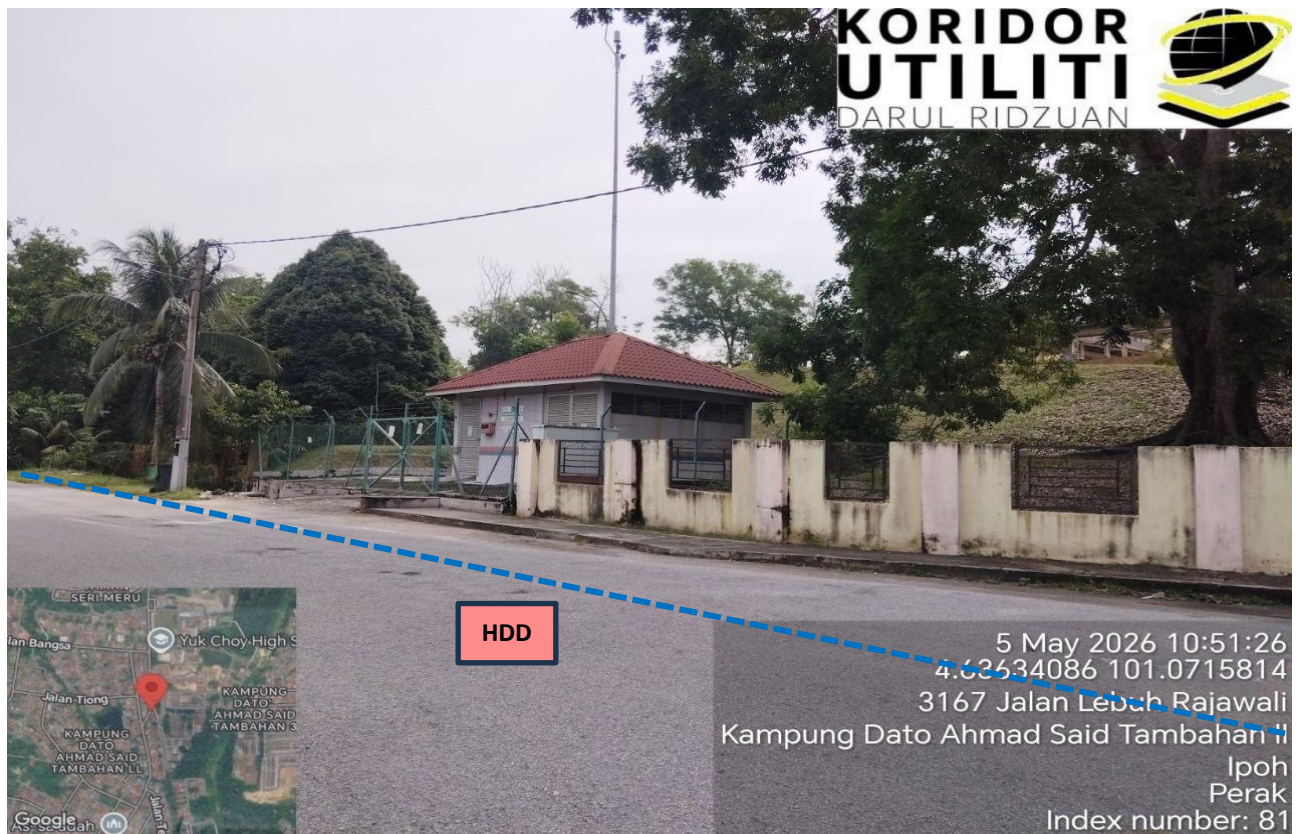
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN RAJAWALI



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN INTAN



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN INTAN



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI JALAN RAJAWALI



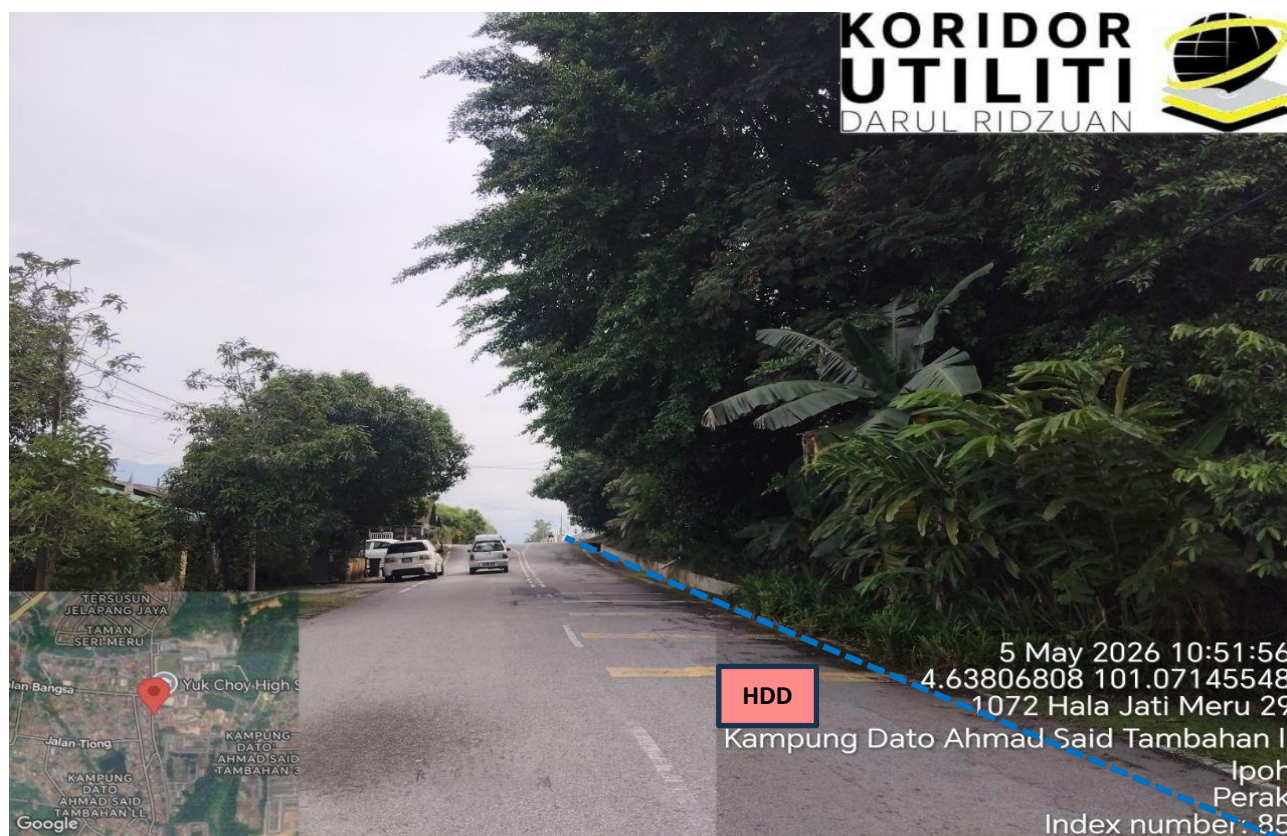
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 29



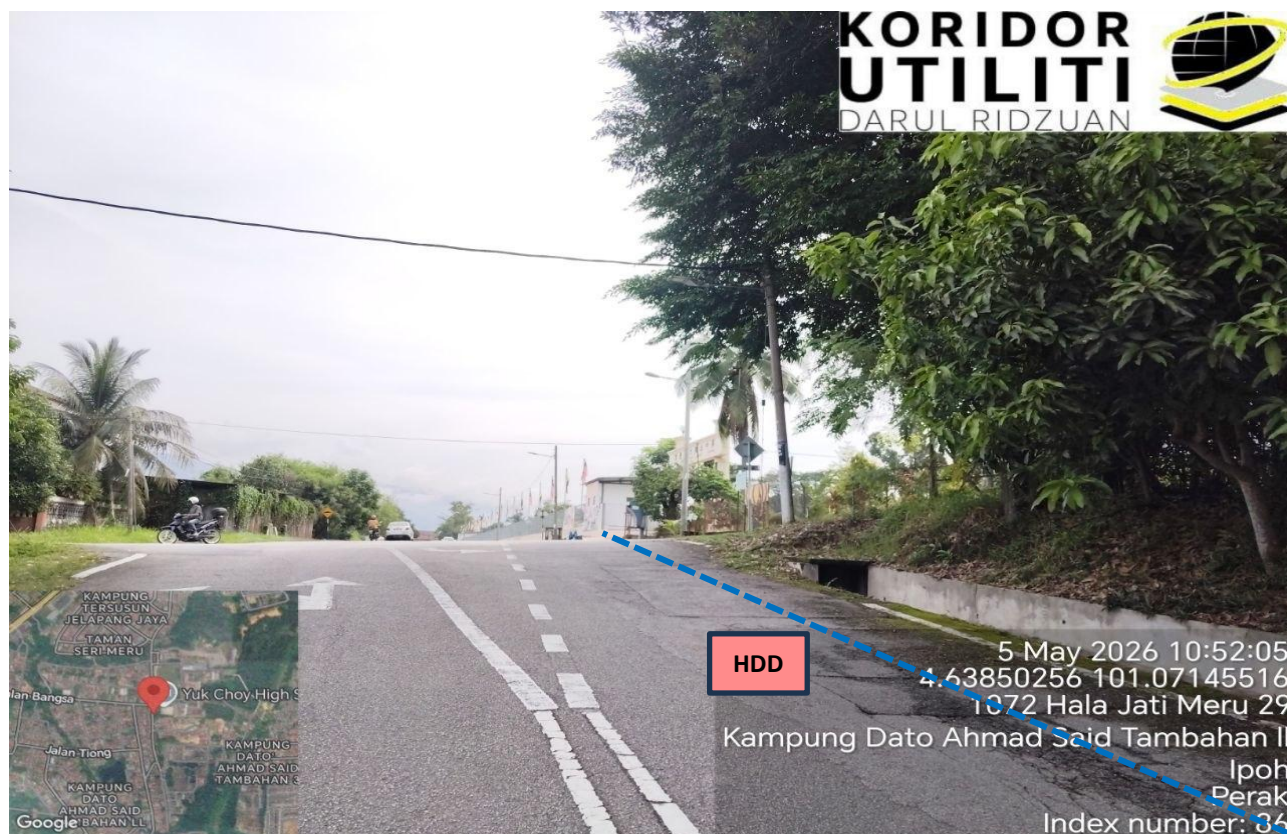
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 29



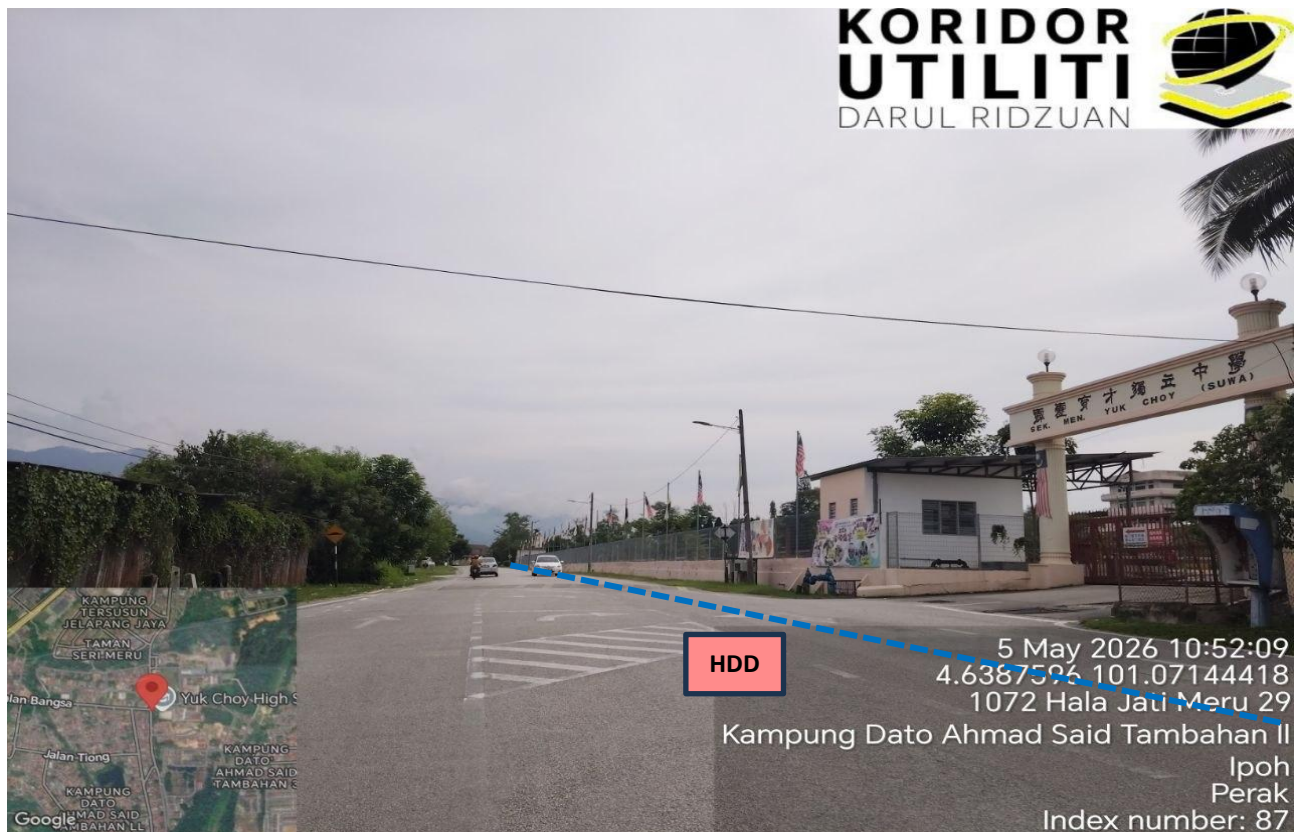
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 29



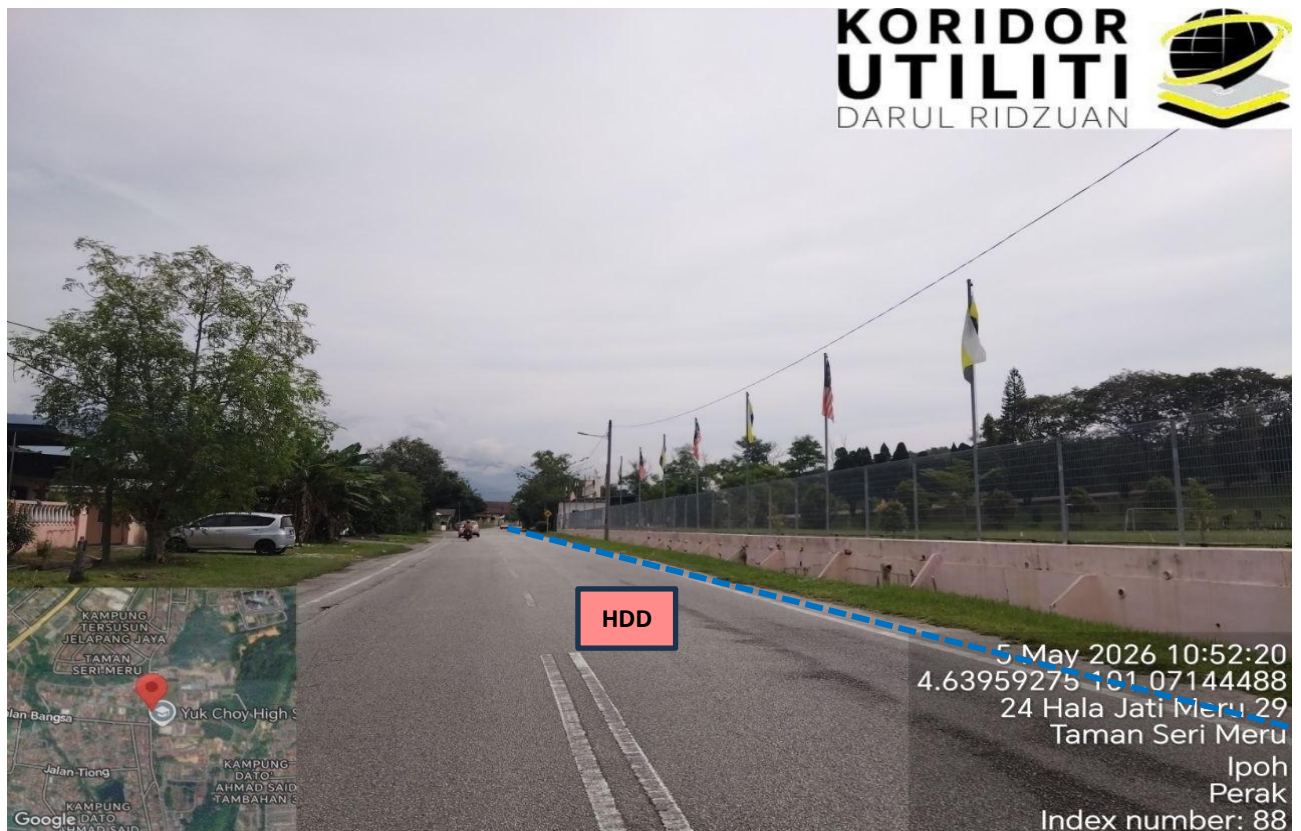
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 29



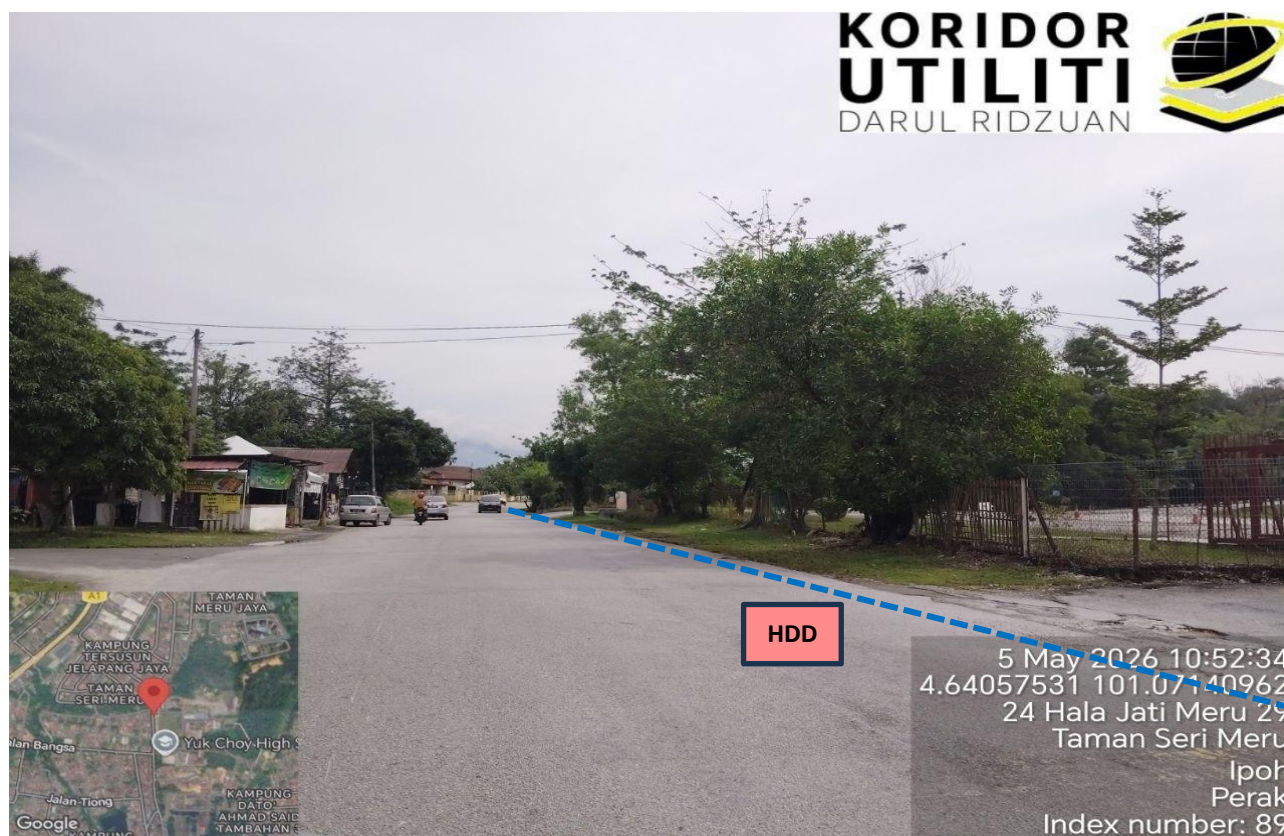
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 29



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 29



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 29



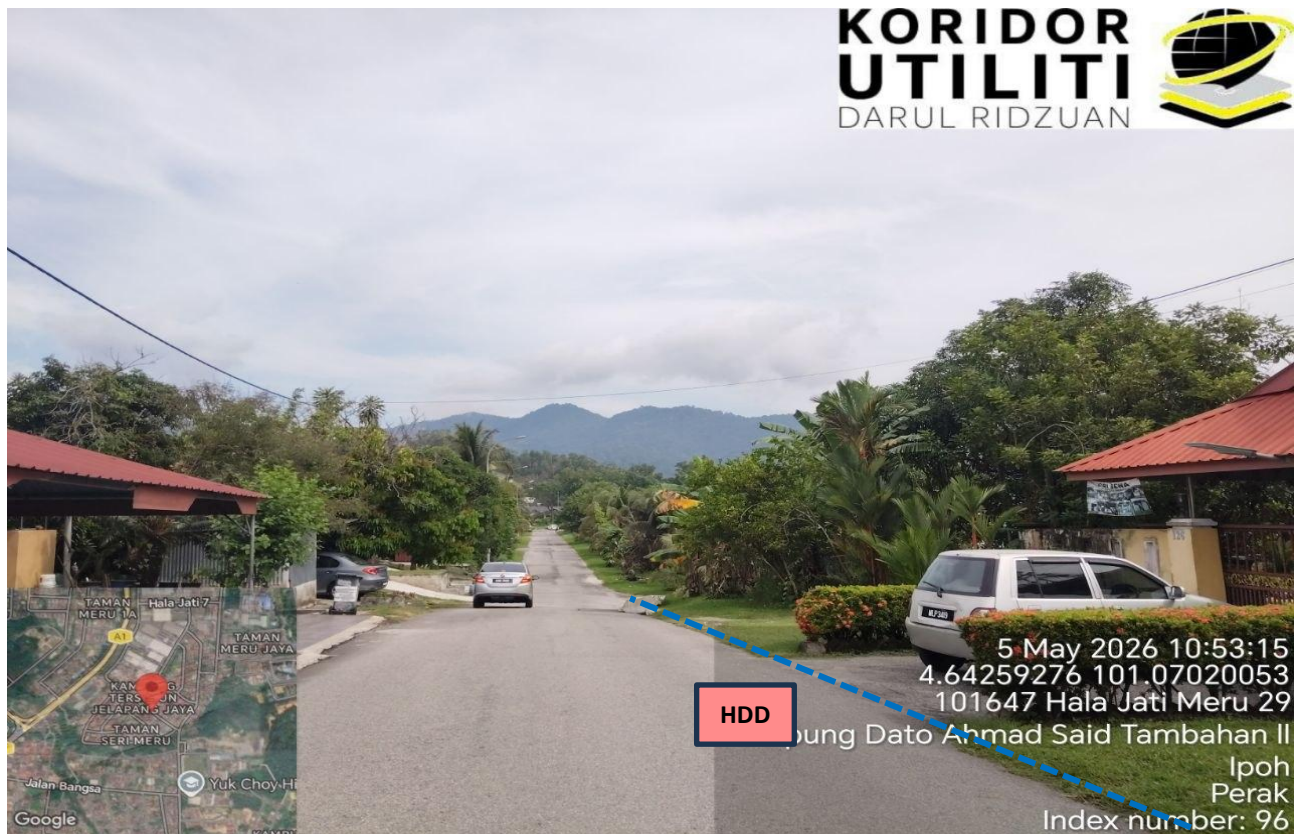
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 29



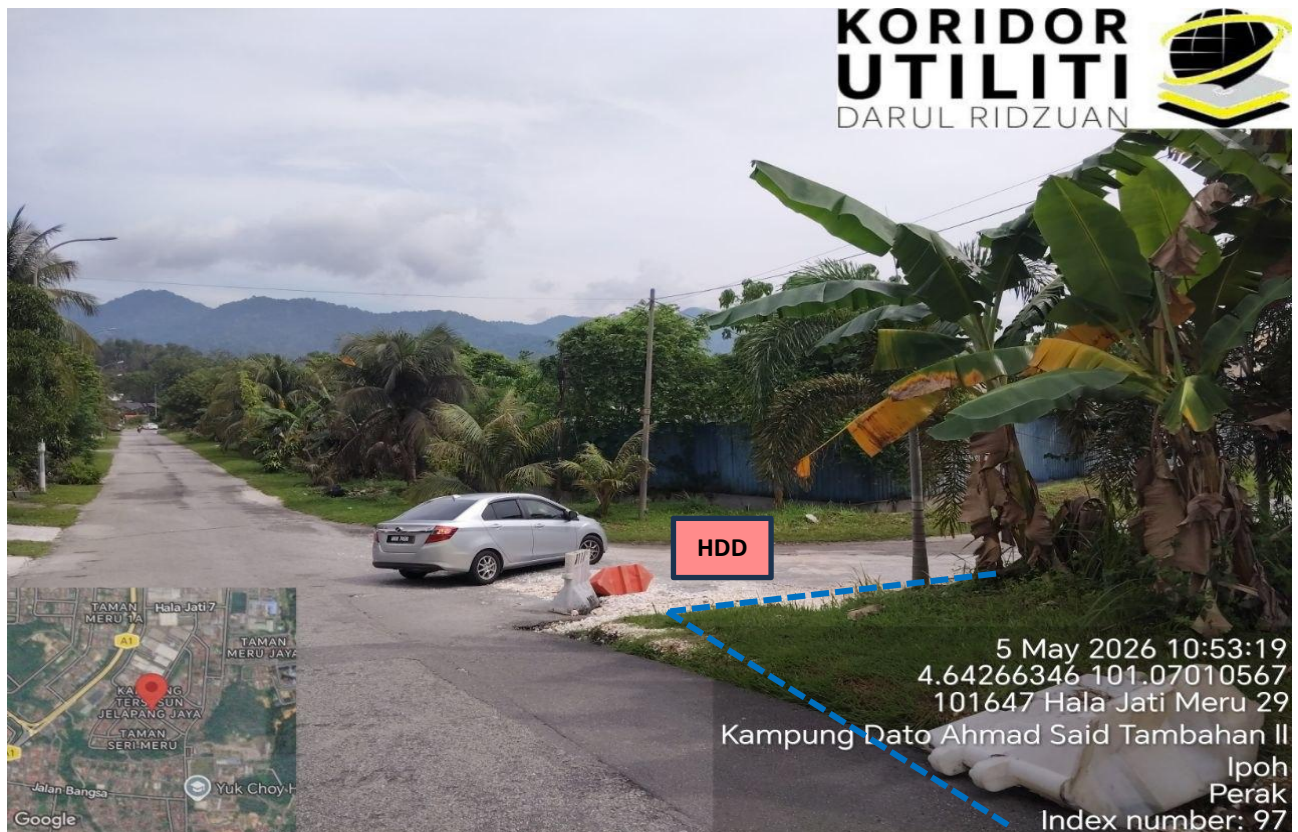
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 9



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 9



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 9



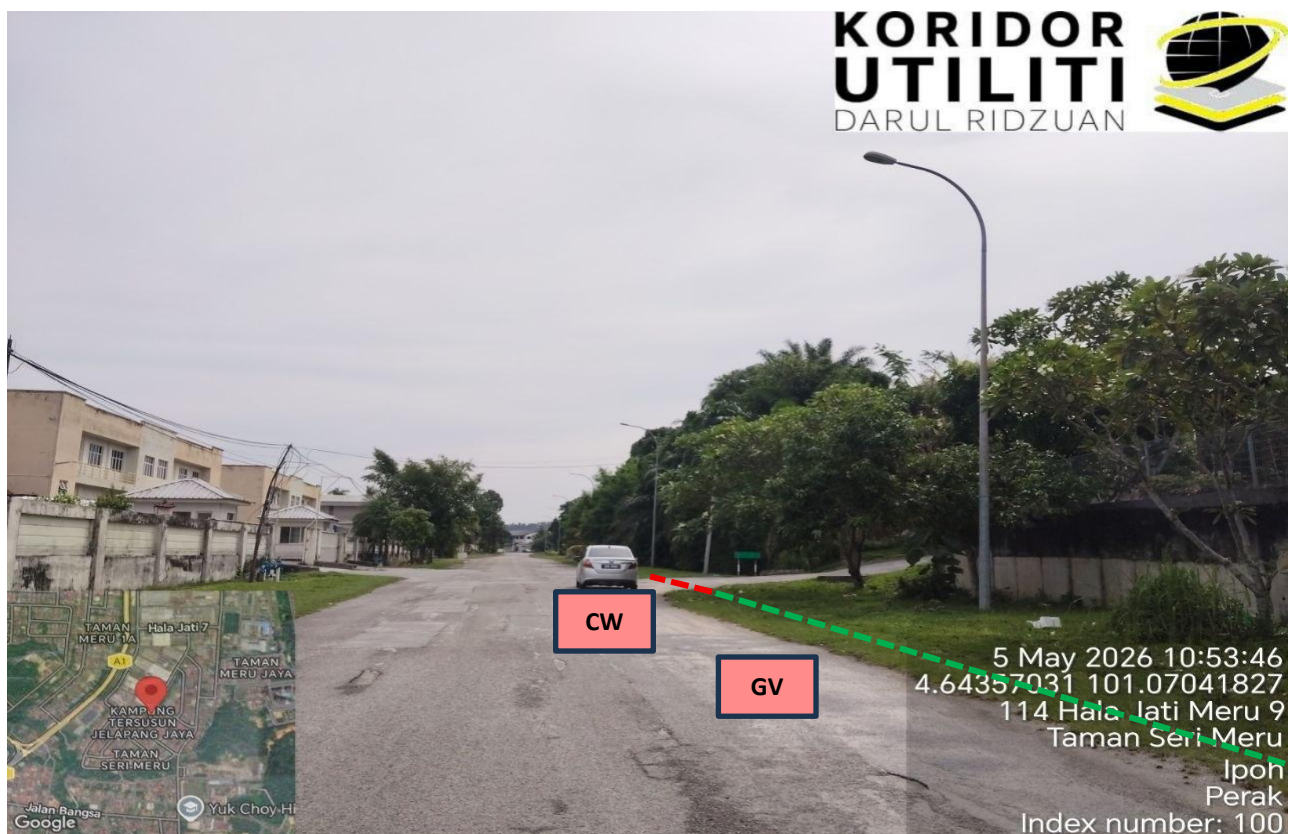
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 9



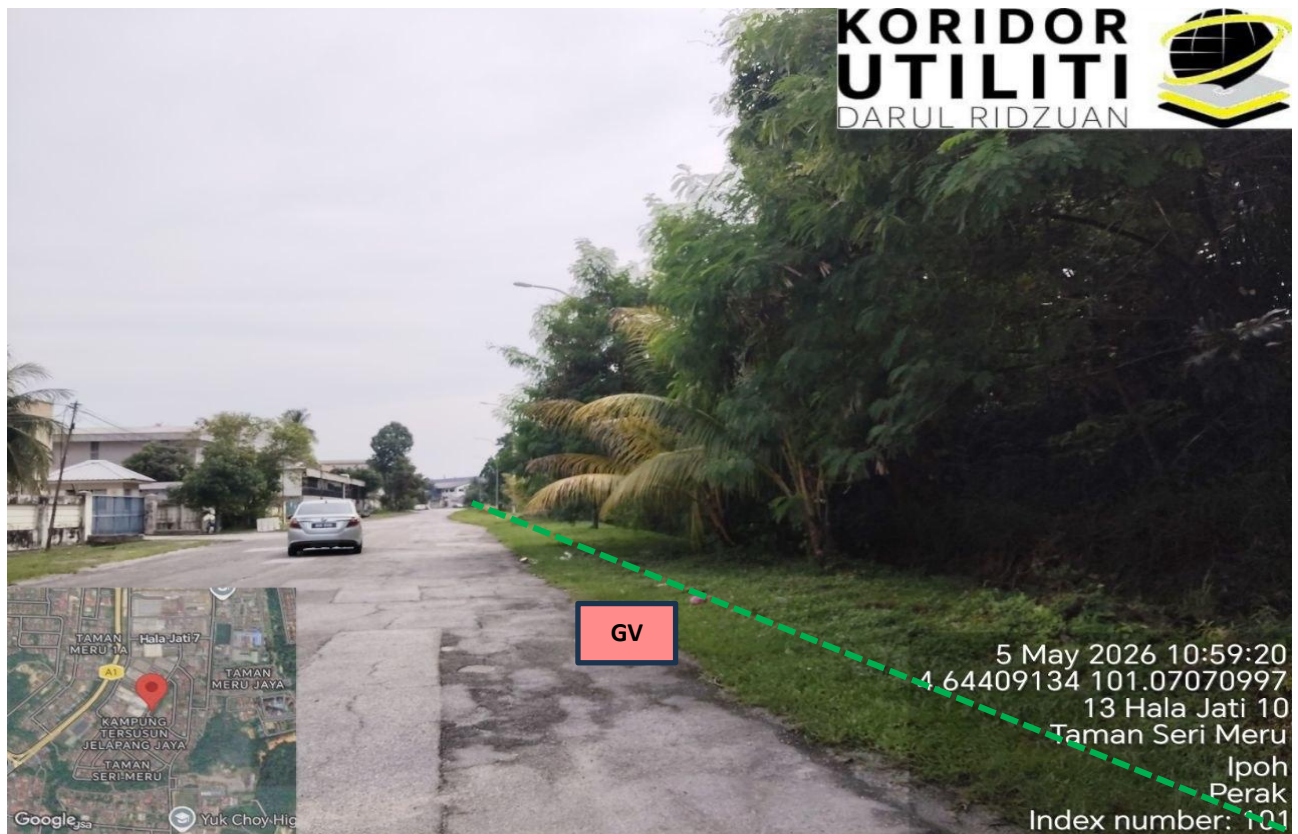
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 10



LOKASI KERJA KOREKAN TERBUKA DI HALA JATI MERU 10



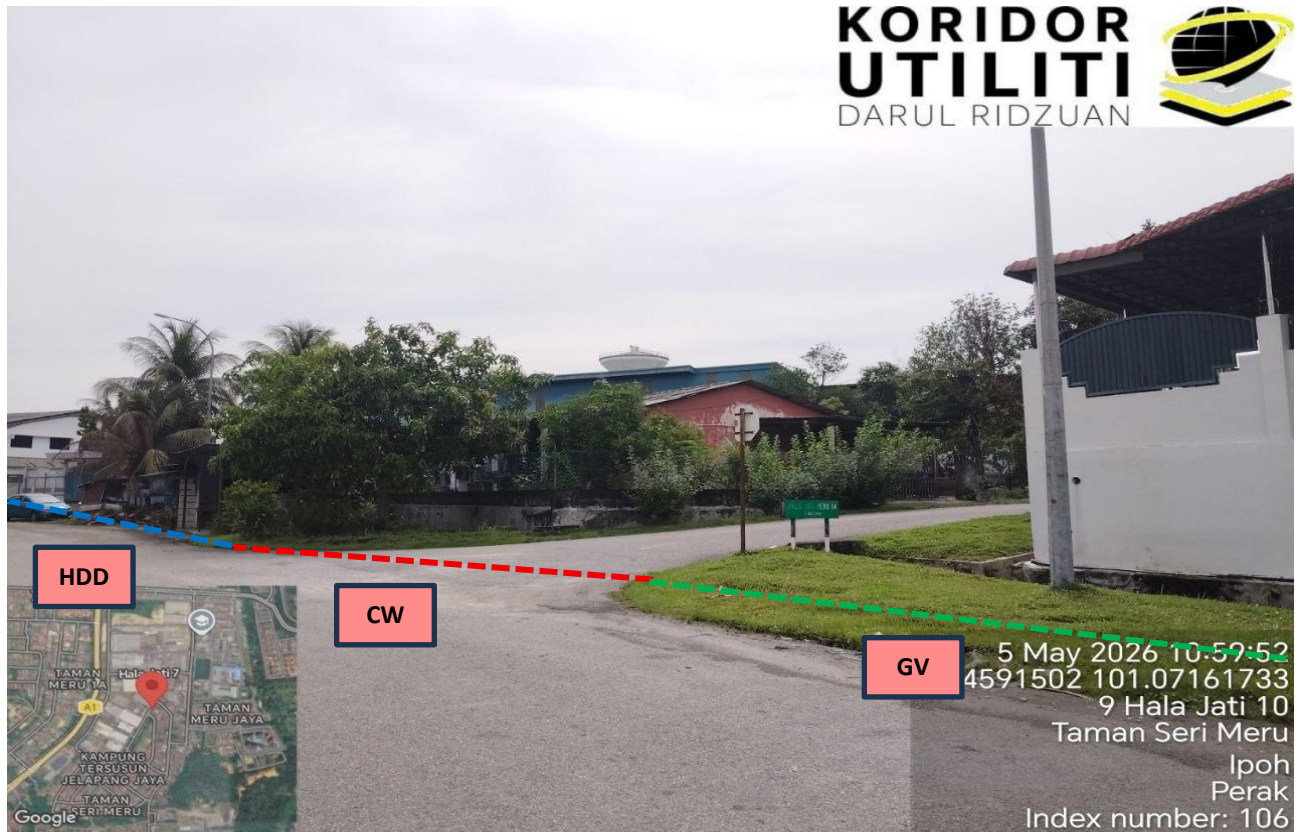
LOKASI KERJA KOREKAN TERBUKA DI HALA JATI MERU 10



LOKASI KERJA KOREKAN TERBUKA DI HALA JATI MERU 10



LOKASI KERJA KOREKAN TERBUKA DI HALA JATI MERU 10



LOKASI KERJA KOREKAN TERBUKA DI HALA JATI MERU 10



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 10



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 10



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI MERU 10



LOKASI KERJA KOREKAN TERBUKA DI HALA JATI MERU 7



LOKASI KERJA KOREKAN TERBUKA DI HALA JATI MERU 7



LOKASI KOREKAN TERBUKA TERDAPAT LALUAN GAS



LOKASI KERJA KOREKAN TERBUKA DI HALA JATI MERU 7



LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI 12



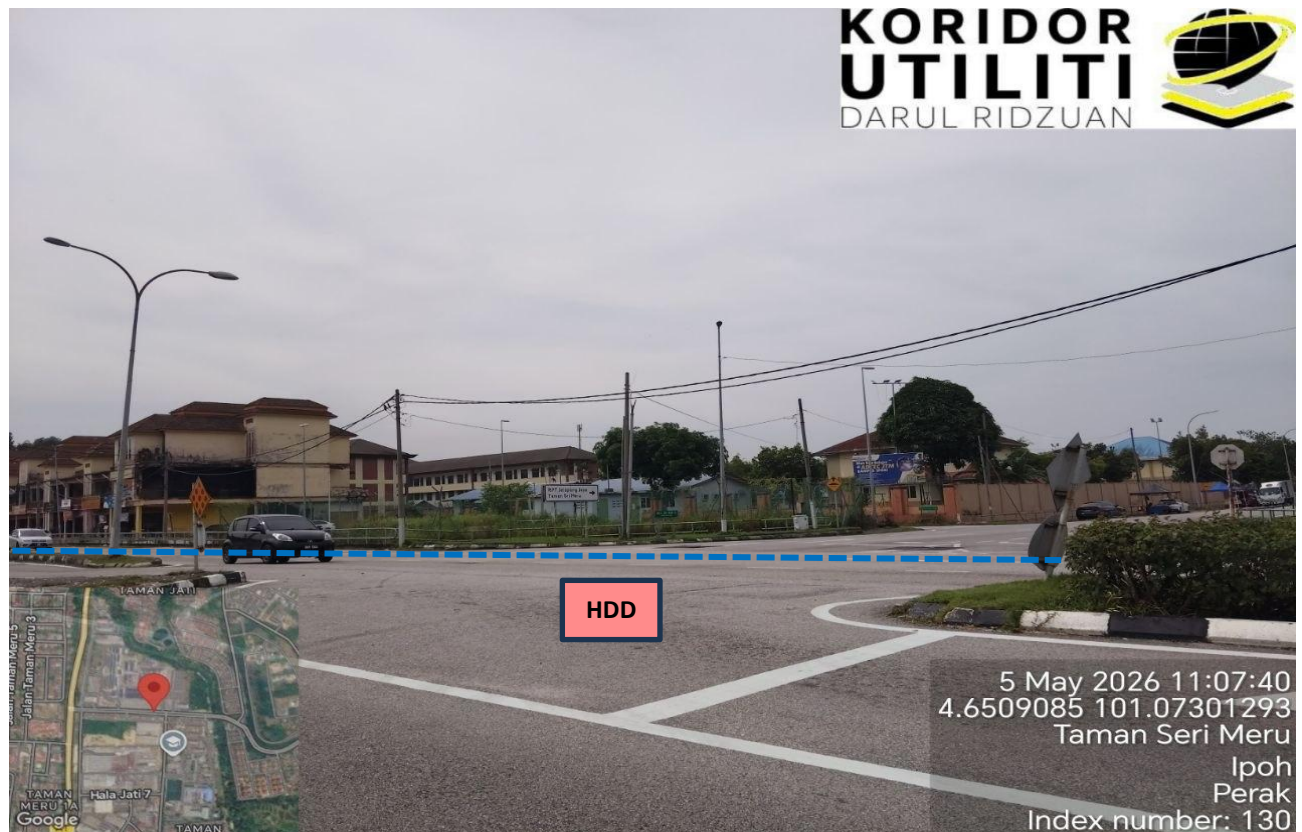
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI 12



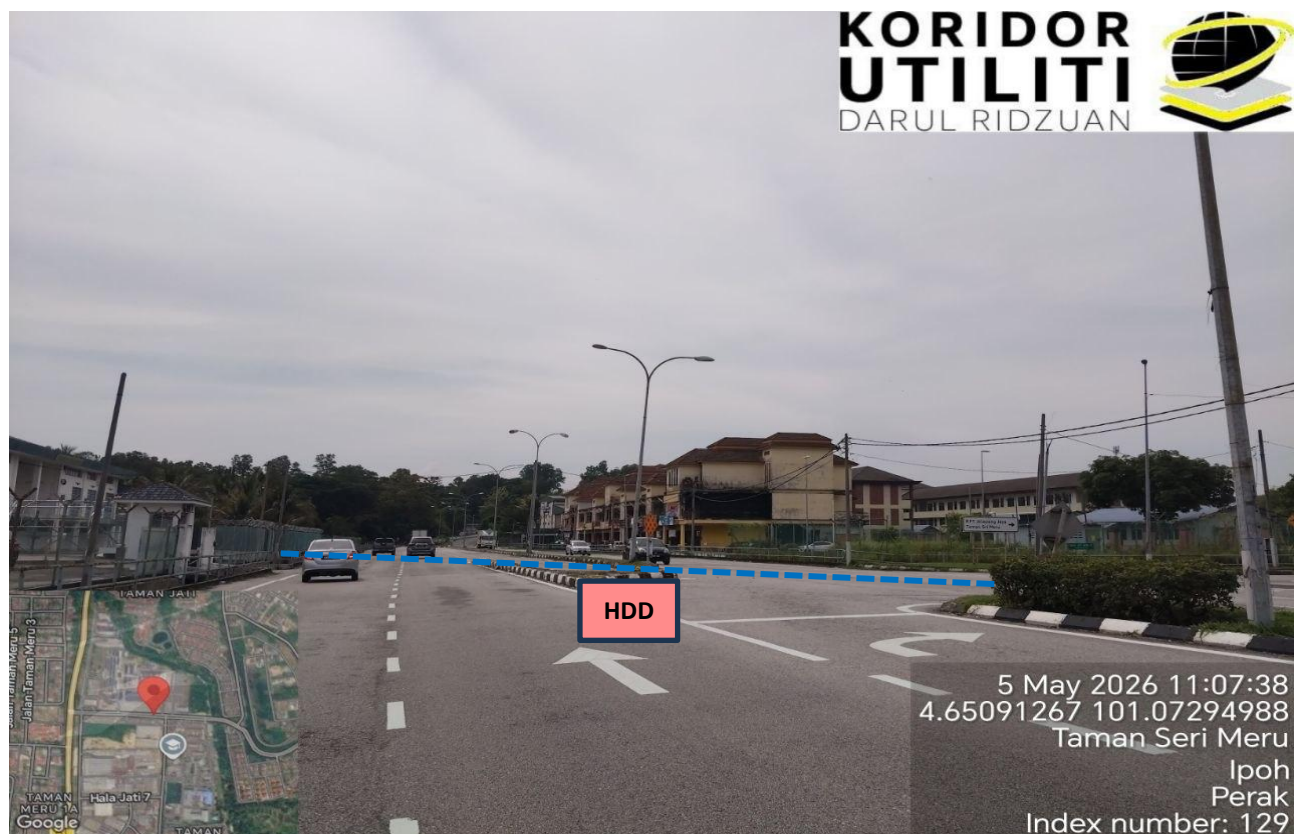
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI 12



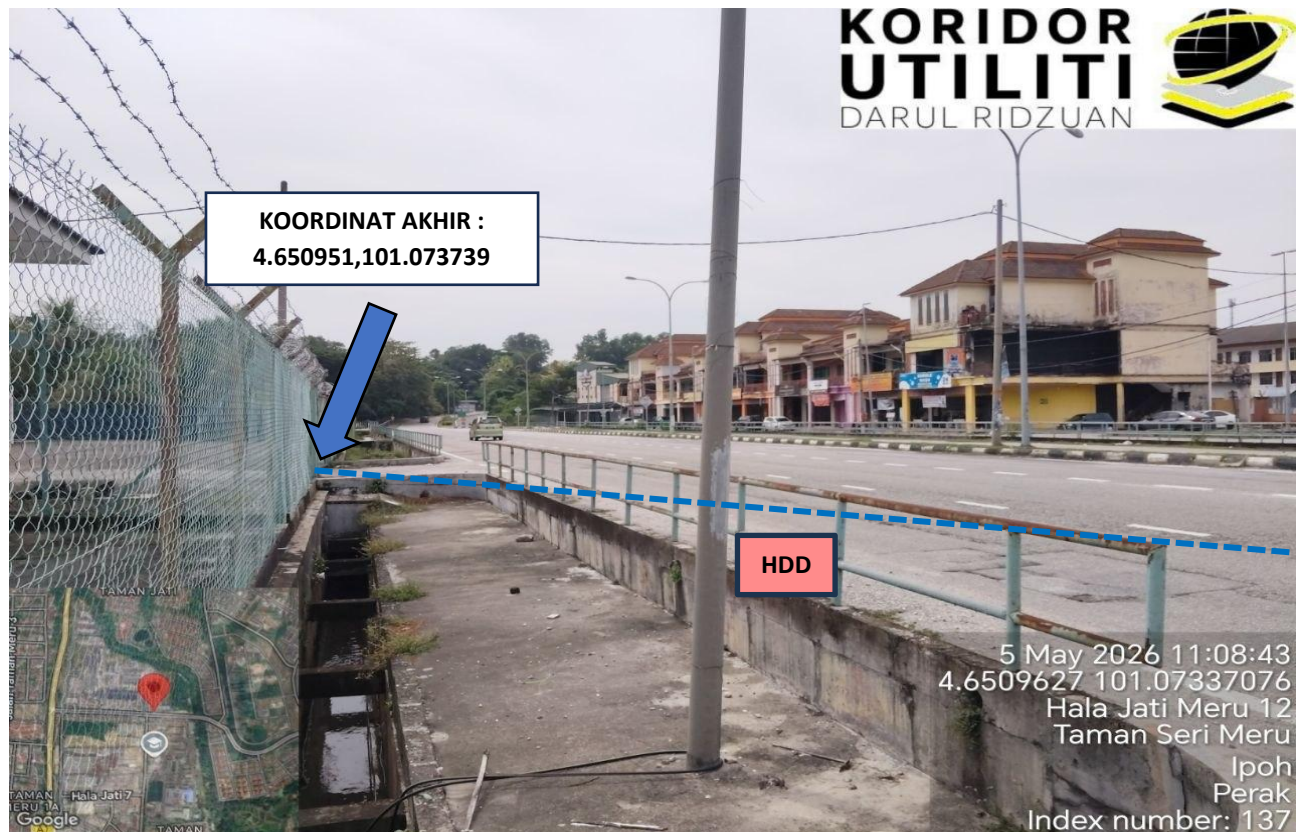
LOKASI KERJA KOREKAN HDD DI HALA JATI 12



LOKASI KERJA KOREKAN HDD CROSSING DI LEBUH MERU IPOH



LOKASI KERJA KOREKAN HDD CROSSING DI LEBUH MERU IPOH



LOKASI KOORDINAT AKHIR KERJA KOREKAN HDD CROSSING DI LEBUH MERU IPOH



GAMBAR LAWATAN TAPAK AWALAN BERSAMA PIHAK MBI DAN PIHAK TNB