

**TAJUK PROJEK:**

PROJECT TIMELINE STALLIONZ TNB IPOH

# LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN

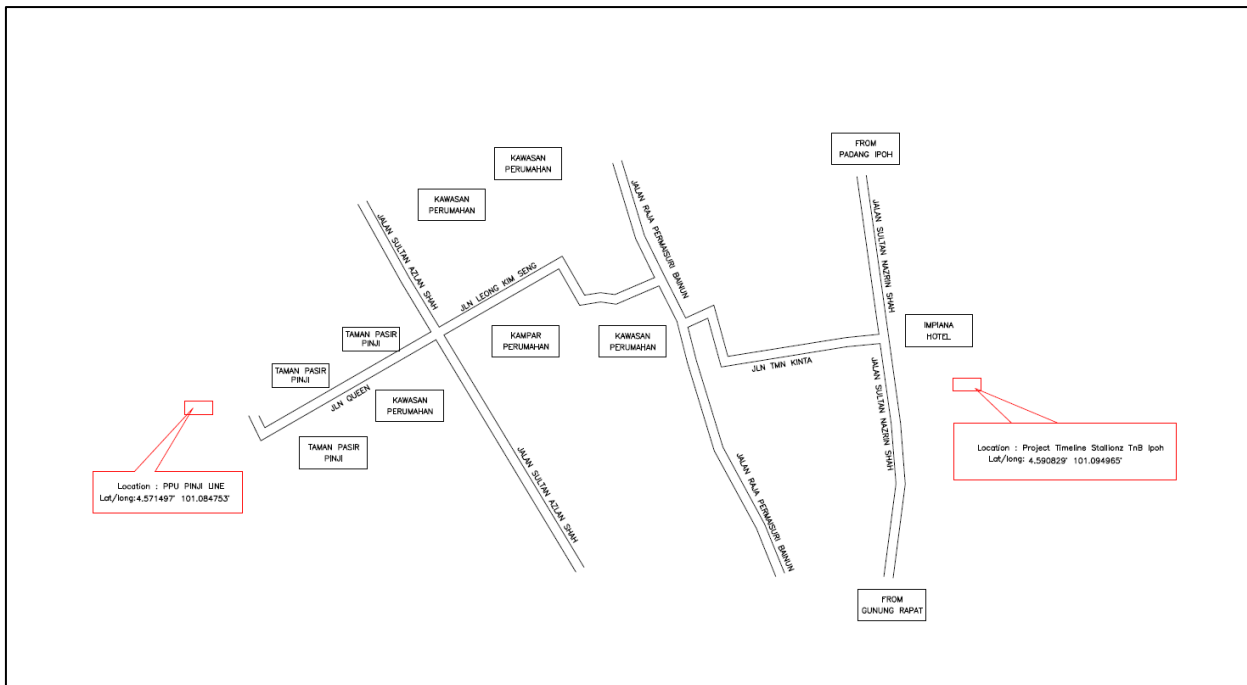
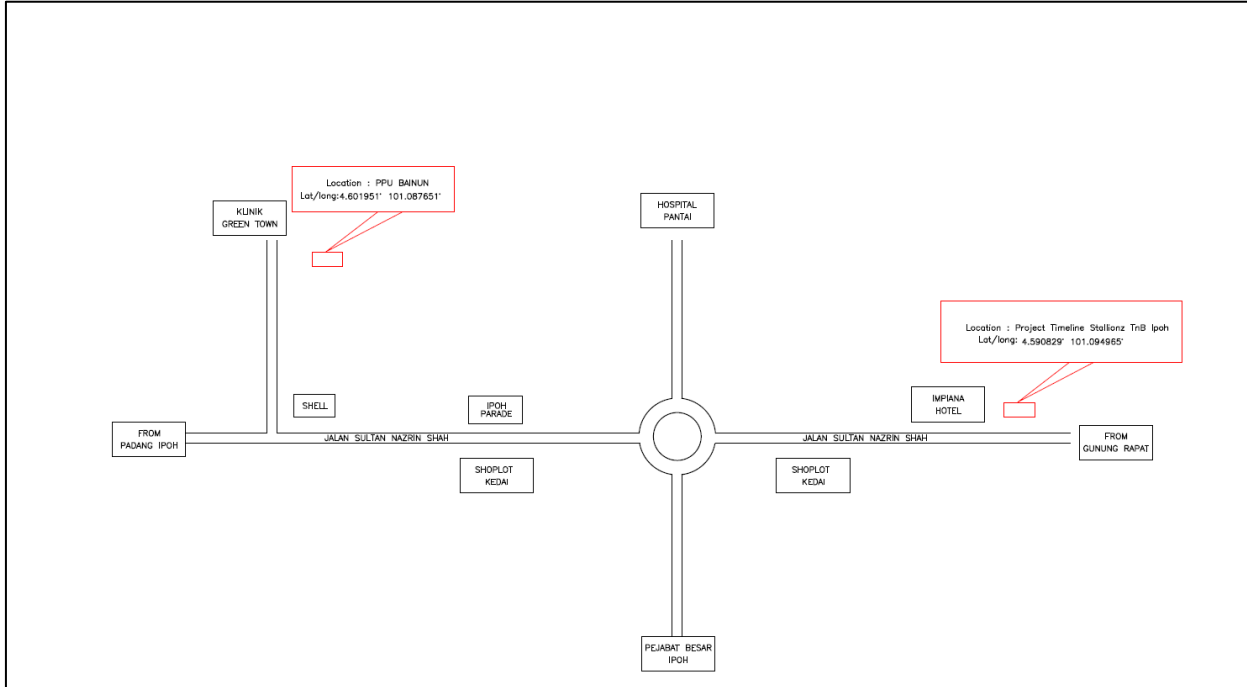


<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/TNBB/A/03/25/0252</b>
<b>TARIKH LAWATAN:</b>	<b>25 MAC 2025</b>
<b>DISEDIAKAN OLEH:</b>	<b>AIMEE ATIKAH BINTI ZAKARIA</b>

**LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS) :-**

Koordinat Mula: **4.571769, 101.084978**


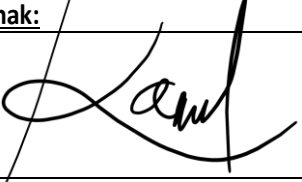
Koordinat Akhir: **4.601555, 101.087255**



**Jumlah Jarak : 4931 meter**

**RINGKASAN LAPORAN :-**

<b>Kaedah Cadangan</b>	<b>Jarak, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>	<b>Unit</b>	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	4932	1.5	Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)			Meter	
<b>Jumlah Jarak :</b>		4932	Meter	
<b>Bilangan Pit/ Manhole</b>	<b>Kuantiti</b>		<b>Unit</b>	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)			Nos	
Cadangan Pit HDD	42		Nos	
Cadangan Manhole			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				
Cadangan Manhole HDD				
Cadangan Pit HDD	1.8	1.2	1.2	2.59
<b>Cadangan Detail Manhole</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)				Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)	Majlis Bandaraya Ipoh		4932	Meter
Pejabat Daerah (PD)				Meter
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)				Meter
Lain-Lain / Tanah Persendirian				Meter
<b>Nota Tambahan: -</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lawatan tapak pada 25.03.2025 mendapati permohonan pengorekan melibatkan jarak sepanjang 4932-meter menggunakan kaedah <i>Horizontal Directional Drilling (HDD)</i>.</li> <li>2. Pelan Infrastruktur Utiliti (UDM) dan Pelan Kawalan Trafik (TCP) diperlukan bagi syarat-syarat kelulusan permit.</li> <li>3. Secara keseluruhan, Pihak Berkuasa Melulus akan memberikan kebenaran setelah menyemak kesesuaian utiliti berdasarkan Pelan Infrastruktur Utiliti (UDM).</li> </ol>				

<b>Disediakan:</b>	<b>Disemak:</b>
	
Nama: <b>Aimee Atikah Binti Zakaria</b> Jawatan: <b>Pegawai Koridor Daerah</b> Tarikh: <b>25/03/2025</b>	Nama: <b>Kamarul Azian Kamaruzaman</b> Jawatan: <b>Pengurus Operasi</b> Tarikh: <b>26/02/2025</b>

**RINGKASAN LALUAN :-**

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN BUNGA ANGERIK – JALAN QUEEN – JALAN LEONG KIM SENG – JALAN RAJA PERMAISURI BAINUN – JALAN SAMUKH – JALAN TAMAN KINTA	MBI	2917
2.	JALAN RAJA DR NAZRIN SHAH	MBI	546
3.	BULATAN SULTAN ABDUL AZIZ	MBI	1469
4.	JALAN SULTAN IDRIS SHAH – JALAN DATO' SERI AHMAD SAID – JALAN RAJA EKRAM		
5.			
6.			
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>4932 m</b>

**GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-**



**LOKASI KOORDINAT MULA KERJA HDD  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane)**



**JAJARAN HDD DI JALAN BUNGA ANGGERIK  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane)**



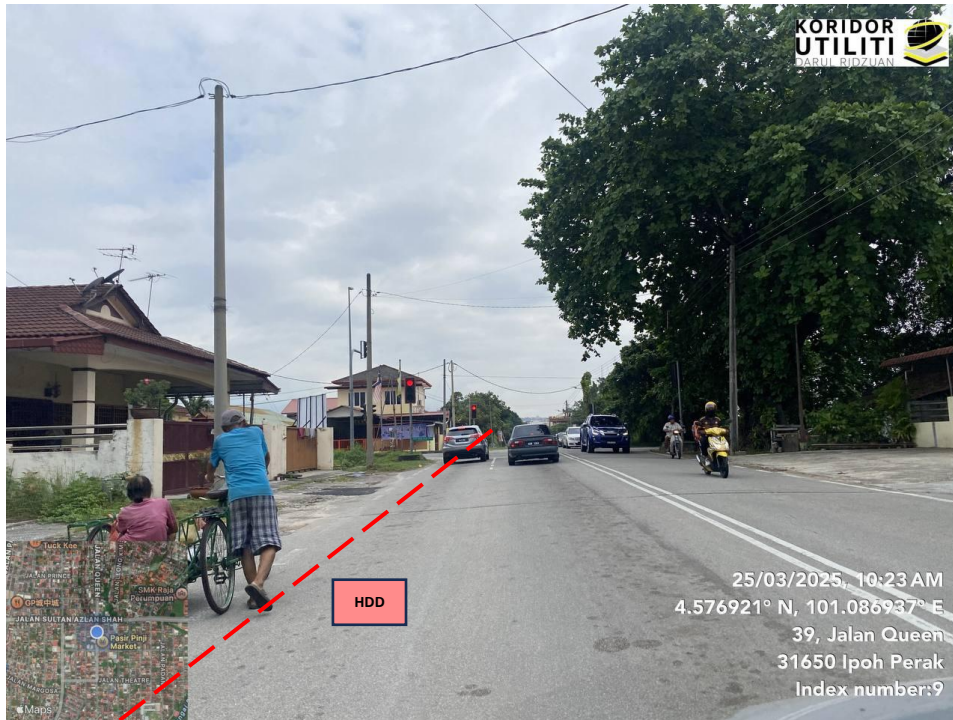
**JAJARAN HDD DI JALAN BUNGA ANGGERIK  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane)**



**JAJARAN HDD DI JALAN BUNGA ANGERIK**  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane)



**JAJARAN HDD DI JALAN QUEEN**  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane)



25/03/2025, 10:23 AM  
4.576921° N, 101.086937° E  
39, Jalan Queen  
31650 Ipoh Perak  
Index number:9

**JAJARAN HDD DI JALAN QUEEN**  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane)

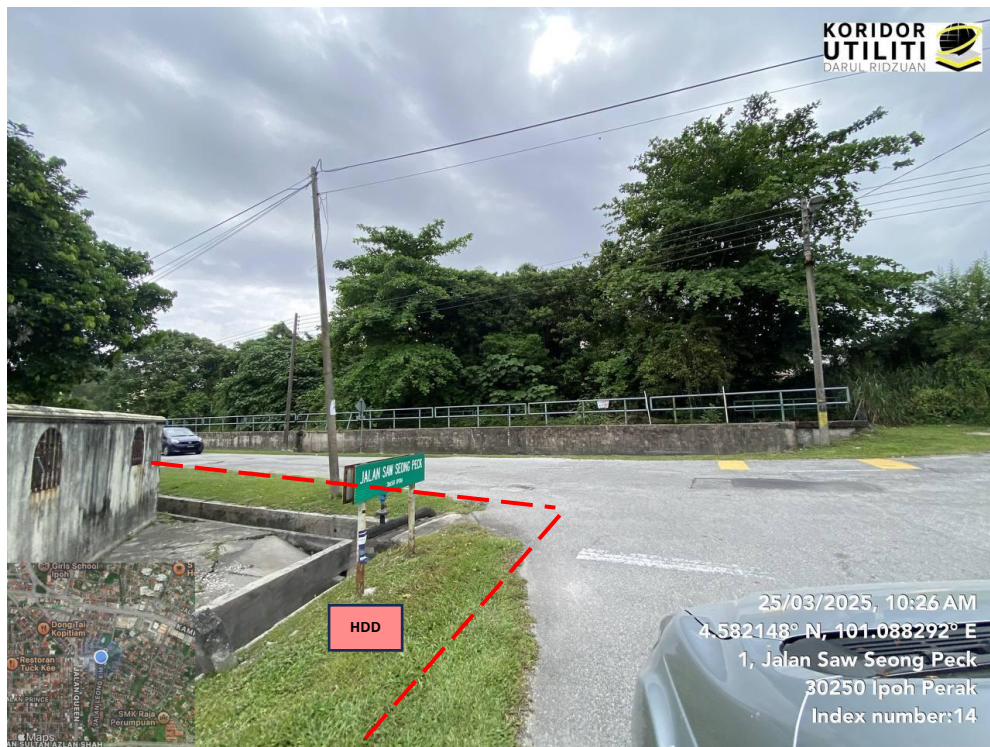


25/03/2025, 10:25 AM  
4.581961° N, 101.086945° E  
1389-1392, Jalan Queen  
31650 Ipoh Perak  
Index number:11

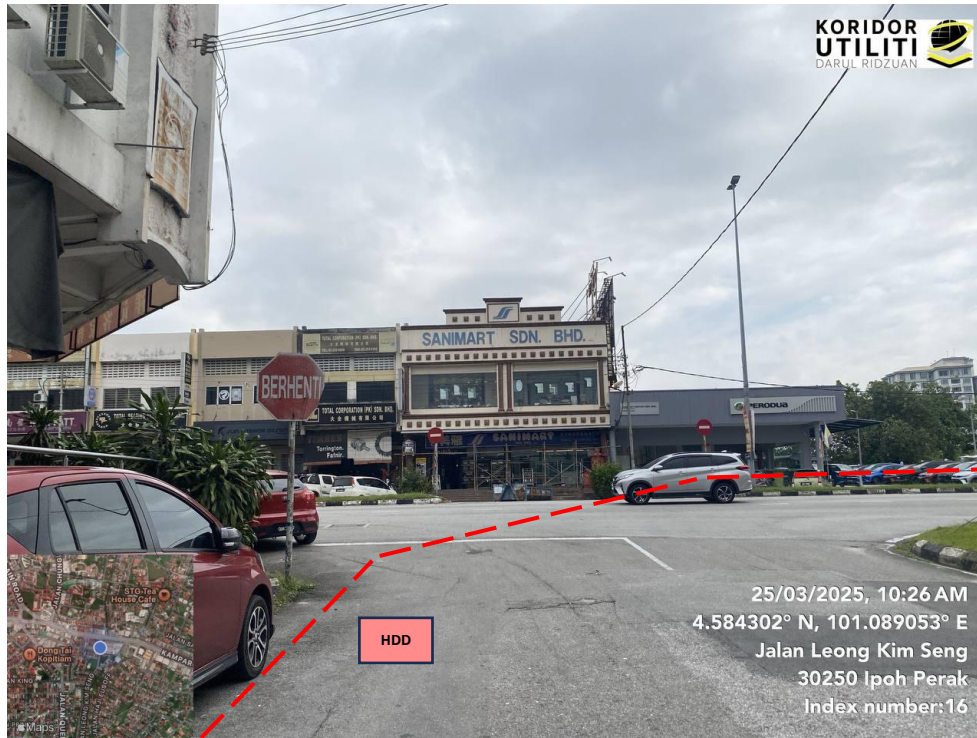
**JAJARAN HDD DI JALAN QUEEN**  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane)



**JAJARAN HDD DI JALAN LEONG KIM SENG  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane)**

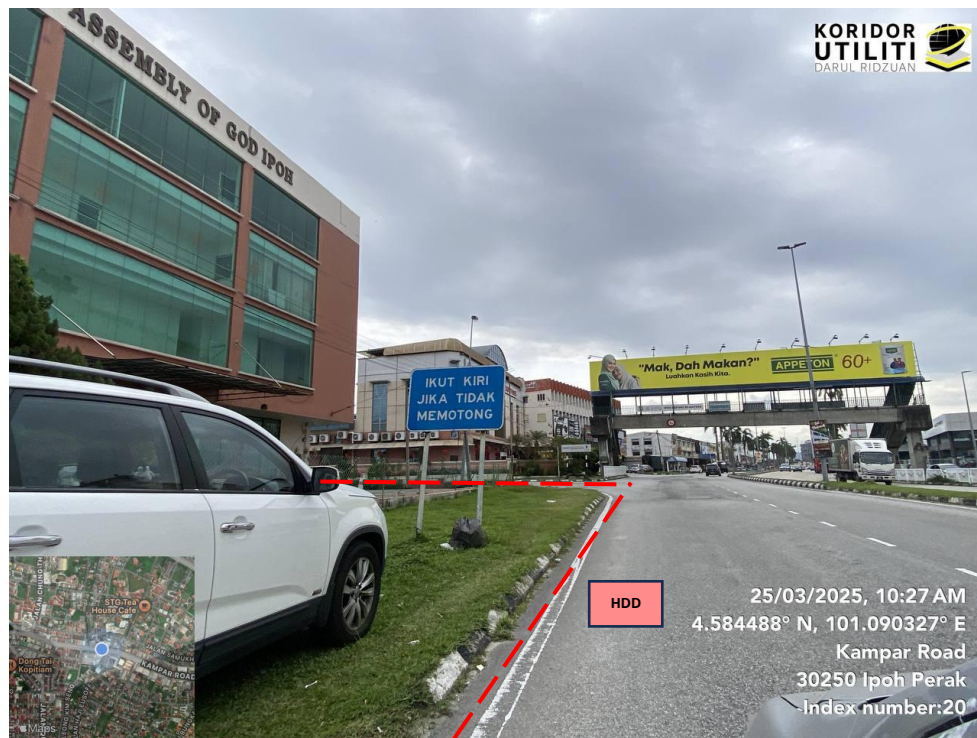


**JAJARAN HDD DI JALAN LEONG KIM SENG  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane)**



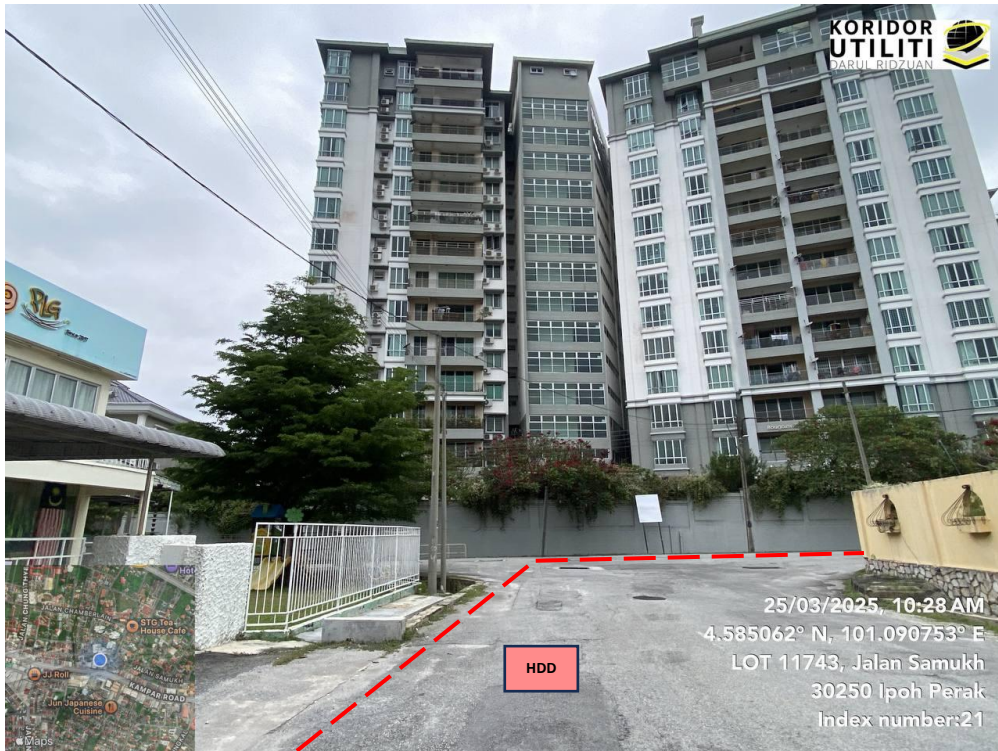
25/03/2025, 10:26 AM  
4.584302° N, 101.089053° E  
Jalan Leong Kim Seng  
30250 Ipoh Perak  
Index number: 16

**JAJARAN HDD DI JALAN LEONG KIM SENG – JALAN RAJA PERMAISURI BAINUN  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane)**

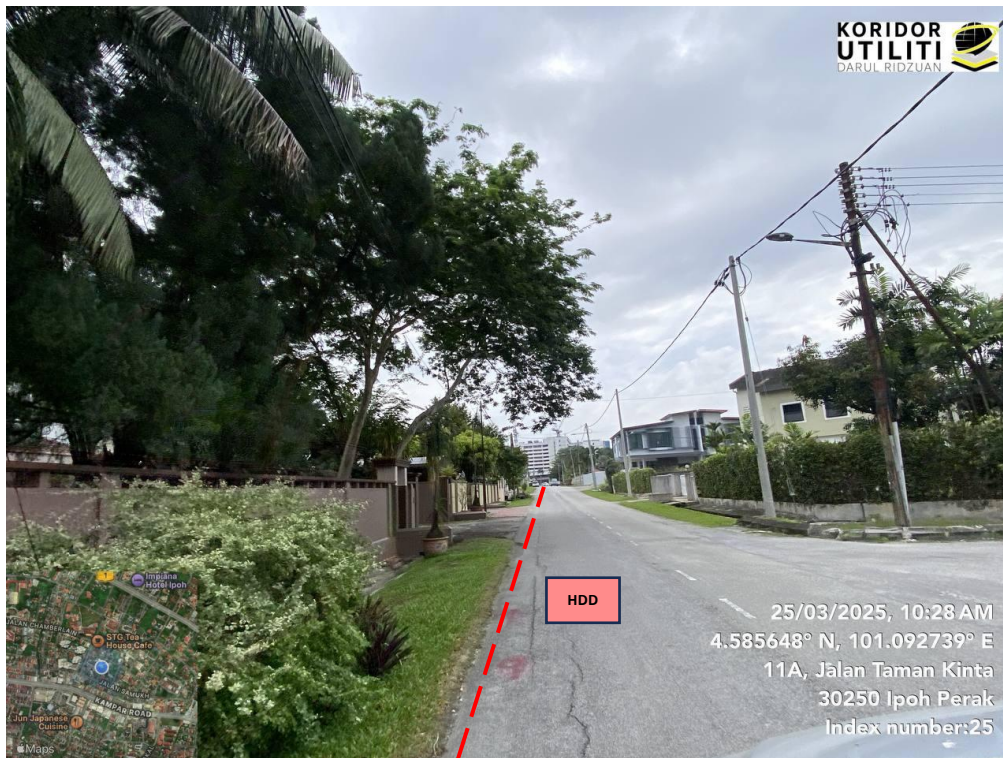


25/03/2025, 10:27 AM  
4.584488° N, 101.090327° E  
Kampar Road  
30250 Ipoh Perak  
Index number: 20

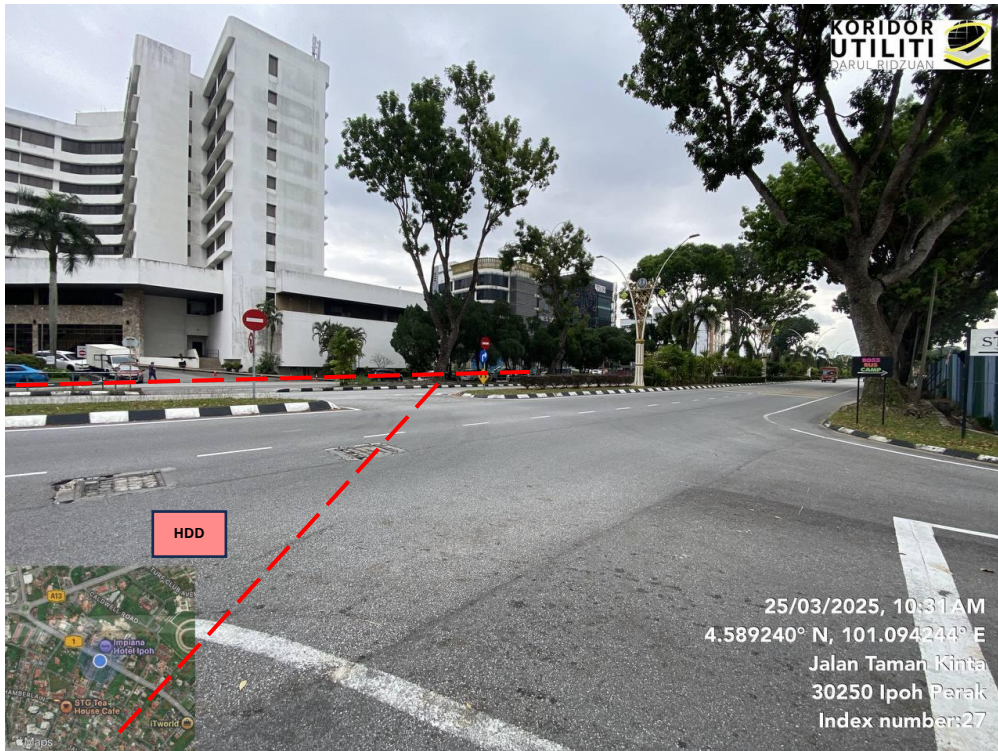
**JAJARAN HDD DI JALAN RAJA PERMAISURI BAINUN – JALAN SAMUKH  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane)**



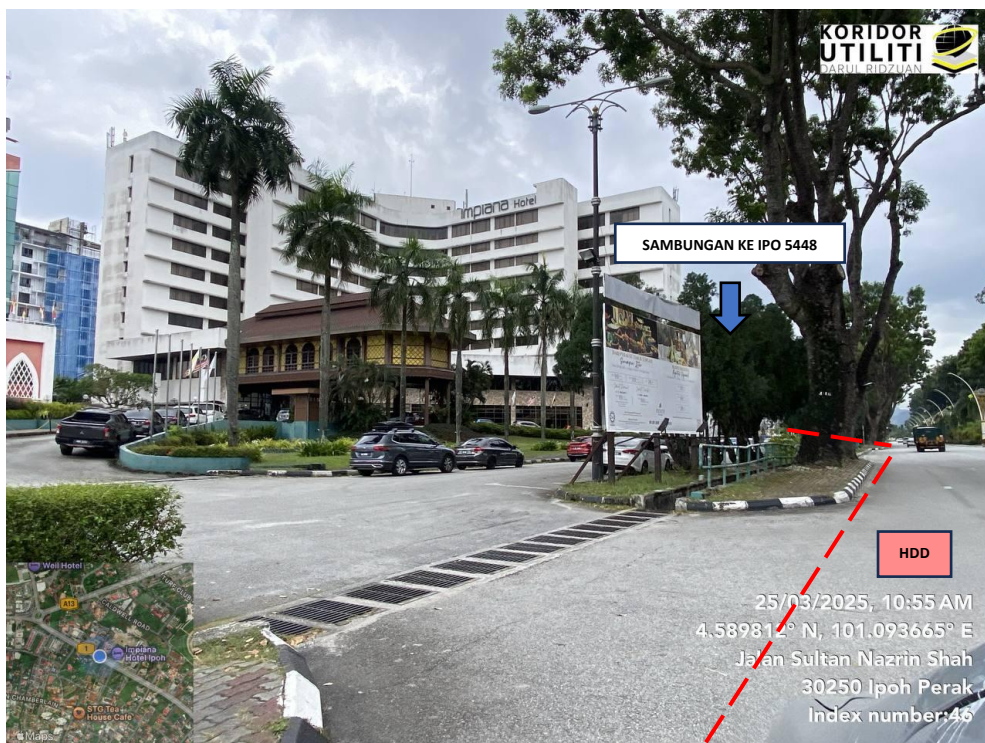
**AJARAN HDD DI JALAN SAMUKH**  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane ke IPO 5448)



**AJARAN HDD DI JALAN SAMUKH – JALAN TAMAN KINTA**  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane ke IPO 5448)



**JAJARAN HDD DI JALAN TAMAN KINTA (CROSSING JALAN RAJA DR NAZRIN SHAH)  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Pinji Lane ke IPO 5448)  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Hospital Bainun ke IPO 5448)**



**LOKASI KOORDINAT AKHIR HDD DI JALAN SULTAN IDRIS SHAH  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Hospital Bainun ke IPO 5448)**



**JAJARAN HDD DI JALAN SULTAN IDRIS SHAH  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Hospital Bainun ke IPO 5448)**



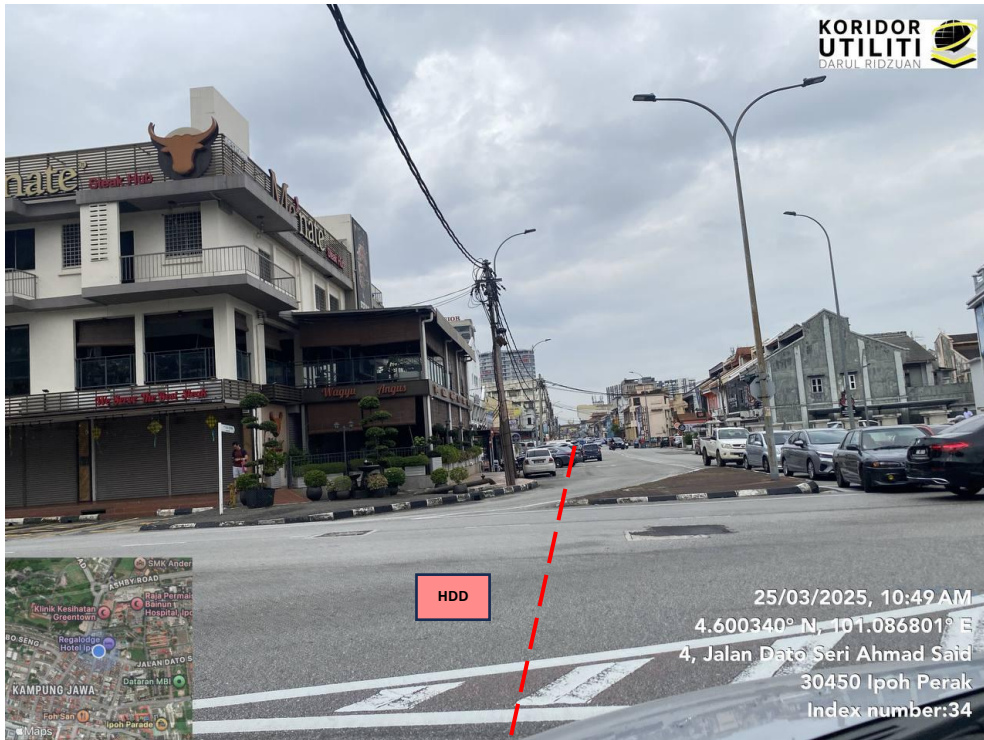
**JAJARAN HDD DI JALAN SULTAN IDRIS SHAH – BULATAN SULTAN ABDUL AZIZ  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Hospital Bainun ke IPO 5448)**



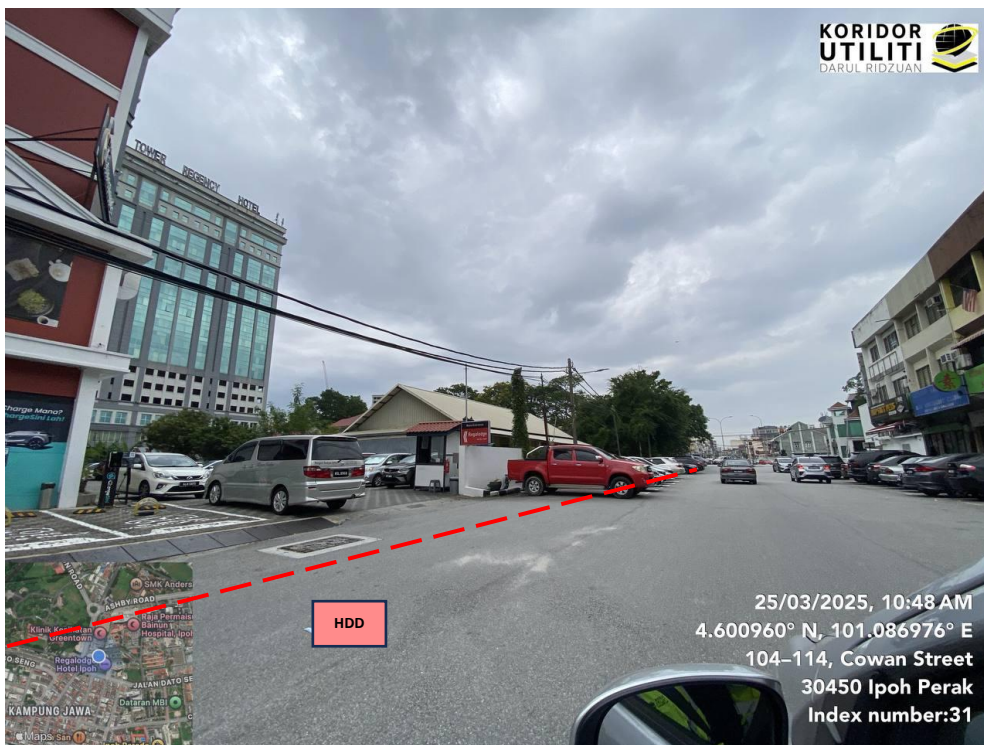
**JAJARAN HDD DI JALAN SULTAN IDRIS SHAH  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Hospital Bainun ke IPO 5448)**



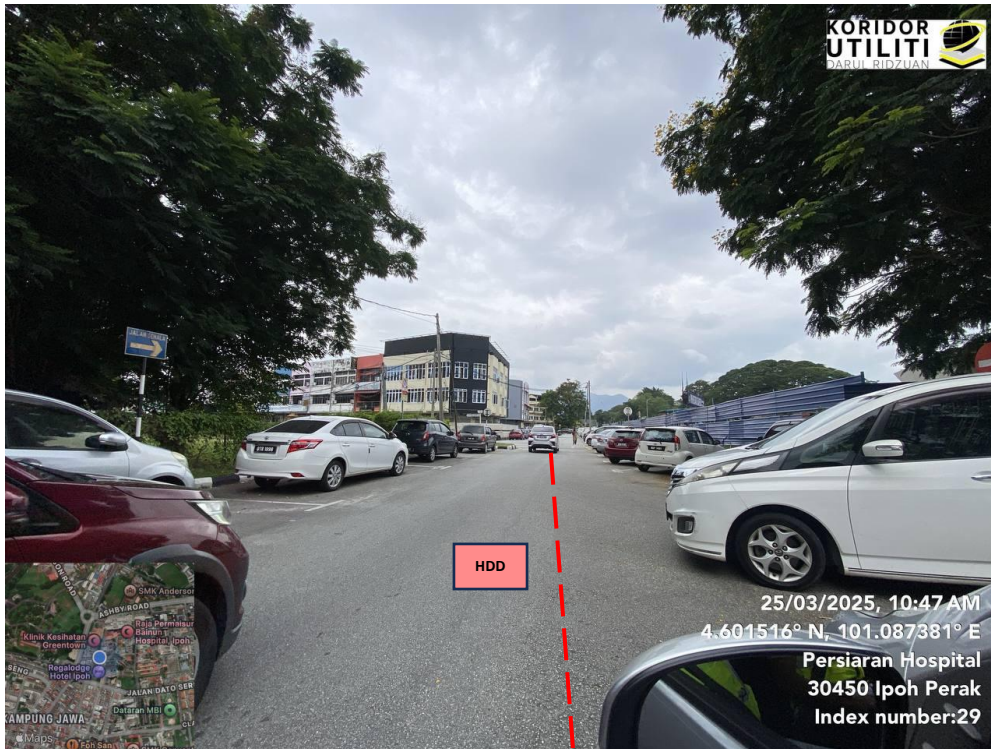
**JAJARAN HDD DI JALAN RAJA EKRAM – JALAN JALAN SULTAN IDRIS SHAH  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Hospital Bainun ke IPO 5448)**



**JAJARAN HDD DI JALAN RAJA EKRAM (CROSSING JALAN DATO' SERI AHMAD SAID)  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Hospital Bainun ke IPO 5448)**



**JAJARAN HDD DI JALAN RAJA EKRAM  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Hospital Bainun ke IPO 5448)**

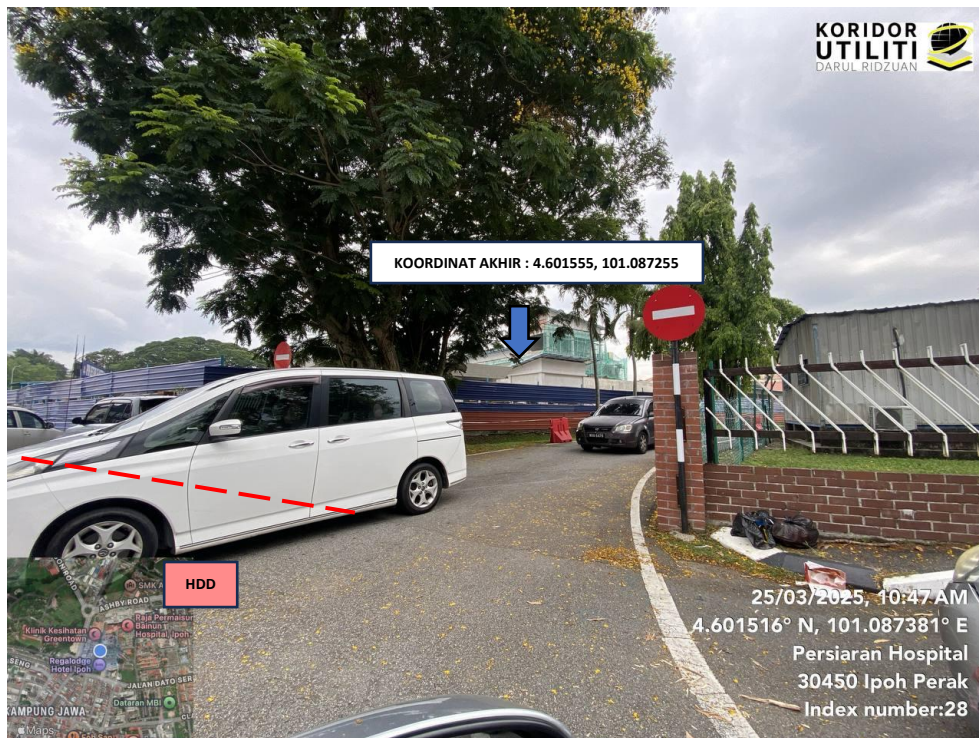


25/03/2025, 10:47 AM

4.601516° N, 101.087381° E

Persiaran Hospital  
30450 Ipoh Perak  
Index number:29

**JAJARAN HDD DI JALAN RAJA EKRAM  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Hospital Bainun ke IPO 5448)**



KOORDINAT AKHIR : 4.601555, 101.087255

25/03/2025, 10:47 AM

4.601516° N, 101.087381° E

Persiaran Hospital  
30450 Ipoh Perak  
Index number:28

**JAJARAN HDD DI JALAN RAJA EKRAM  
(Sambungan akan dibuat daripada PPU Hospital Bainun ke IPO 5448)**