

## **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 ABA8201  
SEKOLAH KEBANGSAAN SUNGAI GALAH.**

# **LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN**

**KORIDOR  
UTILITI**  
DARUL RIDZUAN



<b>NO. RUJUKAN FAIL:</b>	<b>KUDR/KACP/A/06/25/0657</b>
<b>TARIKH LAWATAN:</b>	<b>8 AUGUST 2025</b>
<b>DISEDIAKAN OLEH:</b>	<b>MUHAMMAD HELMY BIN ABD MUTALIB</b>

**LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS)**

Koordinat Mula : 4.251130, 101.027035

Koordinat Akhir : 4.252870, 101.023509

Koordinat Akhir : 4.253274, 101.031443

Koordinat Akhir : 4.253498, 101.033754





**Jumlah Jarak: 2317 METER**

**RINGKASAN LALUAN :-**

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN KG GAJAH – TANJUNG TUALANG (A015).	JKR PERAK TENGAH	379
2.	JALAN RPA KG. MAKMUR.	MAJLIS DAERAH PERAK TENGAH	596
3.	JALAN UTAMA.	PDT KAMPUNG GAJAH	1342
4.	JALAN SK SUNGAI GALAH.		
<b>Jumlah Jarak:</b>			<b>2317 meter</b>

**RINGKASAN LAPORAN:-**

<b>Kaedah Cadangan</b>	<b>Jarak, m</b>	<b>Kedalaman, m</b>	<b>Unit</b>	
Horizontal Directional Drilling (HDD)	376	4	Meter	
Cadangan Penanaman Tiang	1938	1.5	Meter	
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter	
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)	3	1.2	Meter	
<b>Jumlah Jarak :</b>		2317	Meter	
<b>Bilangan Pit/ Manhole</b>		<b>Kuantiti</b>	<b>Unit</b>	
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)		4	Nos	
Cadangan Pit HDD			Nos	
Cadangan Pit Pipe Jacking			Nos	
Cadangan Penanaman Tiang		49	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	3	0.6	1.2	2.16
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		379	Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)	MAJLIS DAERAH PERAK TENGAH		596	Meter
Pejabat Daerah dan Tanah (PDT)	PDT KAMPUNG GAJAH		1342	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: 08/08/2025		 Nama: <b>En Kamarul Azian bin Kamaruzaman</b> Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 08/08/2025		

**GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-**



**JALAN SK SUNGAI GALAH**



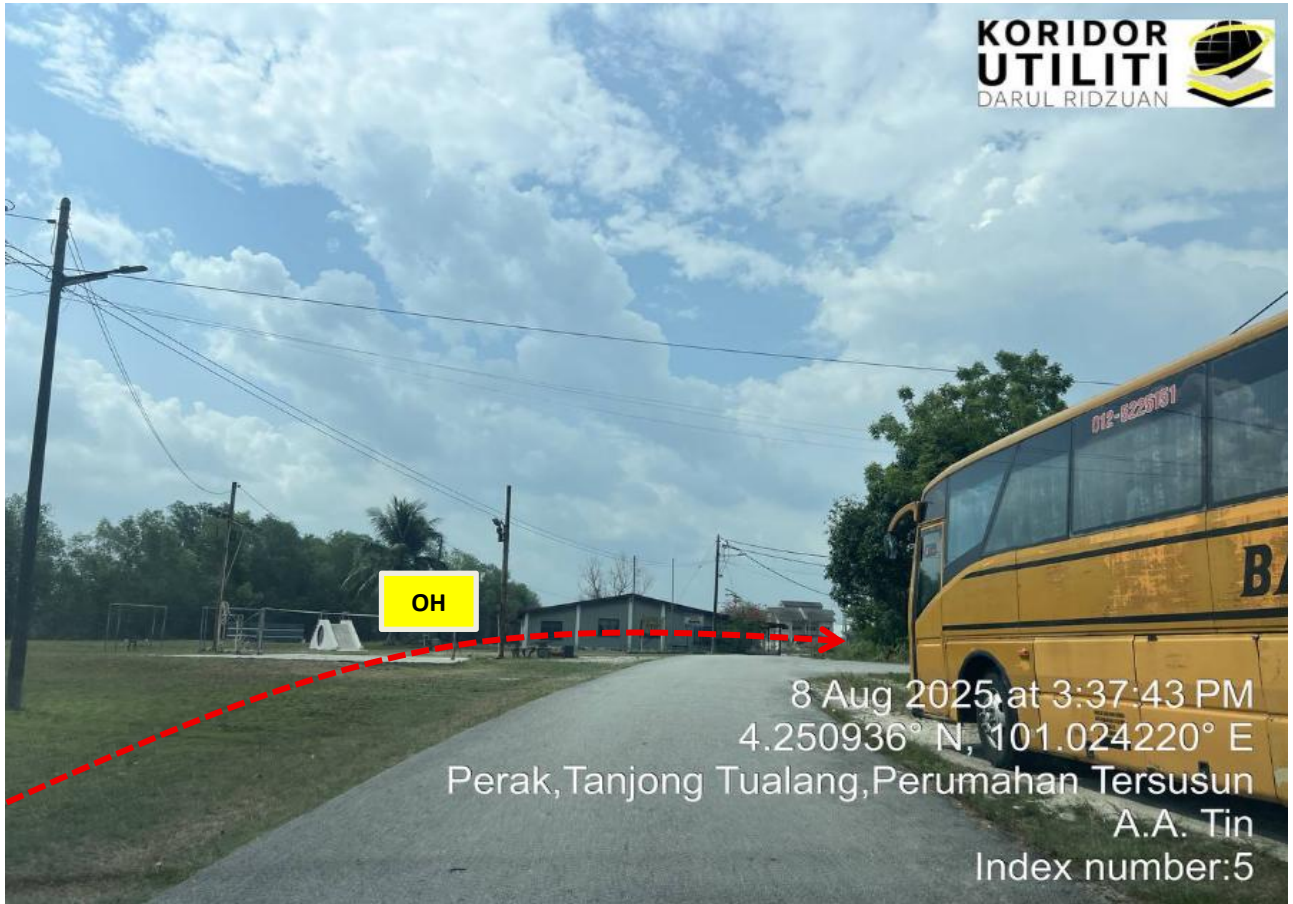
**JALAN SK SUNGAI GALAH**



JALAN UTAMA



JALAN UTAMA



OH

8 Aug 2025 at 3:37:43 PM  
4.250936° N, 101.024220° E  
Perak, Tanjong Tualang, Perumahan Tersusun  
A.A. Tin  
Index number:5

JALAN UTAMA



OH

8 Aug 2025 at 3:39:07 PM  
4.25157° N, 101.024778° E  
Perak, Tanjong Tualang, Perumahan Tersusun  
A.A. Tin  
Index number:6

JALAN UTAMA



8 Aug 2025 at 3:42:32 PM  
4.251859° N, 101.024551° E  
Perak, Tanjong Tualang, Perumahan Tersusun  
A.A. Tin  
Index number:8

**JALAN UTAMA**



8 Aug 2025 at 3:43:40 PM  
4.250139° N, 101.025180° E  
Perak, Tanjong Tualang, Kampung Makmur, Jalan  
Tanjong Tualang  
Index number:10

**JALAN KG GAJAH – TANJUNG TUALANG (A015)**



JALAN SK SUNGAI GALAH



JALAN SK SUNGAI GALAH



8 Aug 2025 at 3:47:03 PM

4.251346° N, 101.032090° E

Perak, Tanjong Tualang, Perumahan Awam

Kampung Makmur, Jalan Tanjong Tualang

Index number: 16

**JALAN SK SUNGAI GALAH**



8 Aug 2025 at 3:47:17 PM

4.251386° N, 101.032381° E

Perak, Tanjong Tualang, Perumahan Awam

Kampung Makmur, Jalan Tanjong Tualang

Index number: 17

**JALAN RPA KG. MAKMUR**



JALAN RPA KG. MAKMUR



JALAN SK SUNGAI GALAH



OH

8 Aug 2025 at 3:51:35 PM

4.251406° N, 101.032380° E

Perak, Tanjong Tualang, Perumahan Awam

Kampung Makmur, Jalan Tanjong Tualang

Index number:20

JALAN RPA KG. MAKMUR



OH

8 Aug 2025 at 3:52:41 PM

4.252031° N, 101.033787° E

Perak, Tanjong Tualang, Perumahan Awam

Kampung Makmur

Index number:23

JALAN RPA KG. MAKMUR