

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 ABD1084 -
SEKOLAH JENIS KEBANGSAAN (TAMIL) LADANG CASHWOOD**

LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR
UTILITI**
DARUL RIDZUAN

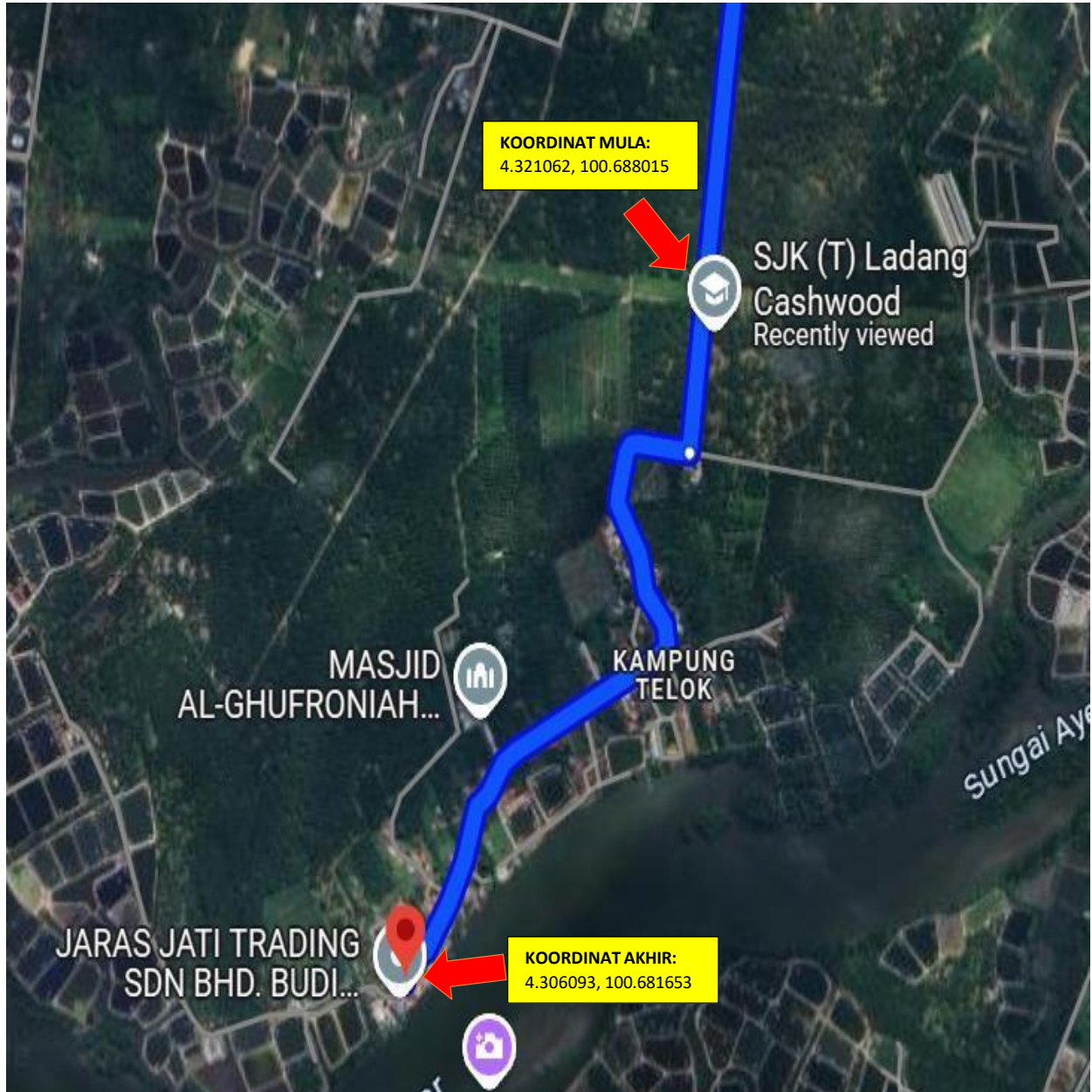


| | |
|--------------------------|---|
| NO. RUJUKAN FAIL: | KUDR/KACP/A/01/25/0104 |
| TARIKH LAWATAN: | 8 MAY 2025 |
| DISEDIAKAN OLEH: | MUHAMMAD HELMY ASSANTE BIN ABD MUTALIB |

LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS)

Koordinat Mula : 4.321062, 100.688015

Koordinat Akhir : 4.306093, 100.681653

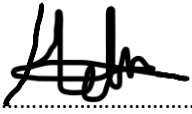



Jumlah Jarak: 2602 METER

RINGKASAN LALUAN :-

| No. | Nama Laluan | Pihak Berkuasa | Jarak (m) |
|--------------|------------------------|----------------|------------|
| 1. | JALAN CHANGKAT KERUING | PRIVATE | 91 |
| 2. | JALAN CHANGKAT KERUING | PDT MANJUNG | 2475 |
| 3. | JALAN CHANGKAT KERUING | PDT MANJUNG | 117 |
| 4. | JALAN CHANGKAT KERUING | PDT MANJUNG | 10 |
| Jumlah Jarak | | | 2602 meter |

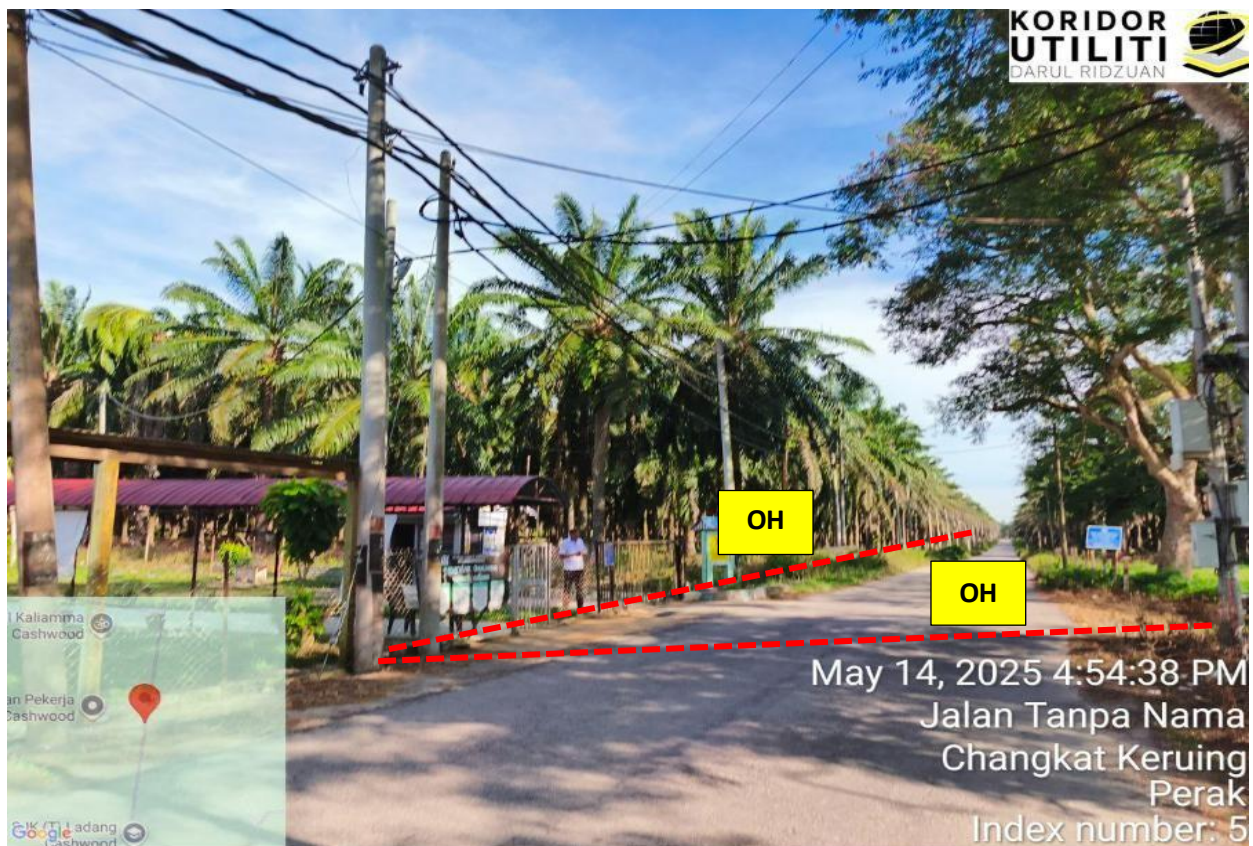
RINGKASAN LAPORAN:-

| Kaedah Cadangan | | Jarak, m | Kedalaman, m | Unit | |
|--|--|--------------------|---|--------------|----------------------|
| Horizontal Directional Drilling (HDD) | | 117 | 4 | Meter | |
| Pipe Jacking | | | | Meter | |
| Open Cut Trenching (Carriage Way) | | | | Meter | |
| Open Cut Trenching (Grass Verge Way) | | 10 | 1.2 | Meter | |
| Jumlah Jarak : | | | | Meter | |
| Bilangan Pit/ Manhole | | | Kuantiti | Unit | |
| Cadangan Manhole (Telekomunikasi) | | | | Nos | |
| Cadangan Pit HDD | | | 2 | Nos | |
| Cadangan Pit Pipe Jacking | | | | Nos | |
| Cadangan Penanaman Tiang | | | 95 | Nos | |
| Cadangan Saiz Penggalian (Kawasan Open Cut) | | Panjang, m | Lebar, m | Kedalaman, m | Unit, m ³ |
| Carriage Way Open Cut Trenching | | | | | |
| Grass Verge Way Open Cut Trenching | | 10 | 0.6 | 1.2 | 7.2 |
| Cadangan Pit HDD | | 117 | 1 | 1 | 117 |
| 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) | | | | | Meter |
| Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) | | | | | Meter |
| Pejabat Daerah (PD) | | PDT MANJUNG | | 2602 | Meter |
| Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS) | | | | | Meter |
| Lain-Lain / Tanah Persendirian | | PRIVATE (SOGOMANA) | | 91 | Meter |
| Nota Tambahan: | | | | | |
| | | | | | |
| Disediakan: | | | Disemak: | | |
|  Nama: Muhammad Helmy Assante Bin Abd Mutalib Jawatan: Penolong Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 08/05/2025 | | |  Nama: En Kamarul Azian bin Kamaruzaman Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 08/05/2025 | | |

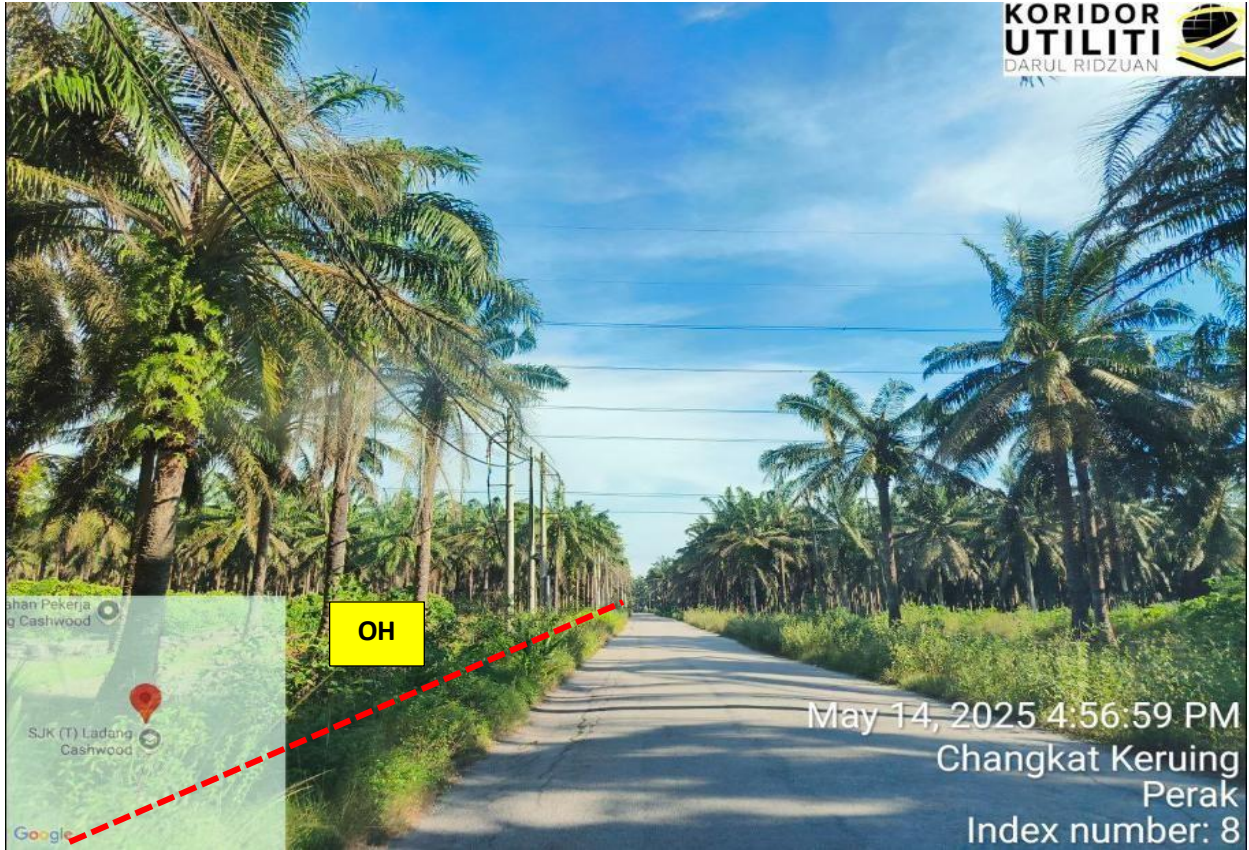
GAMBAR DI TAPAK PROJEK:-



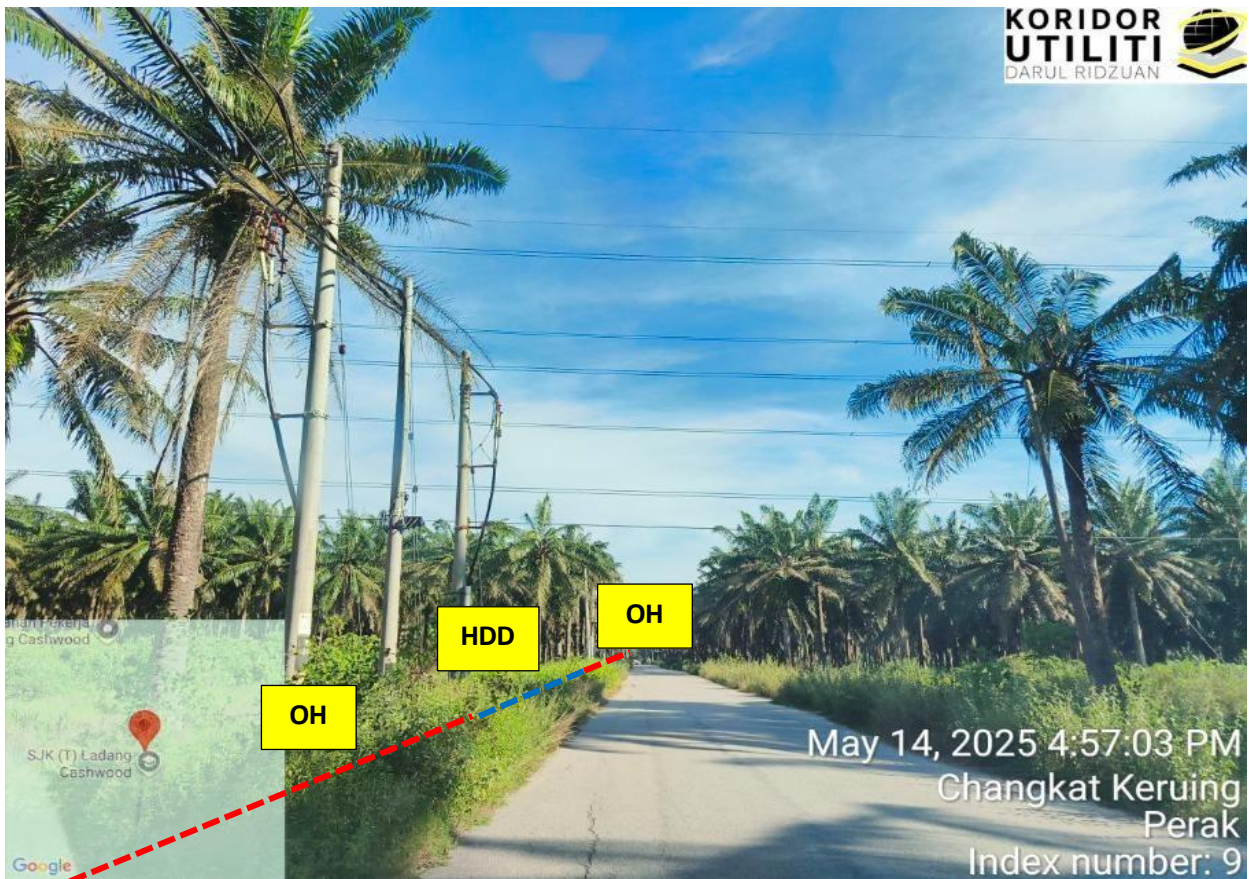
JALAN CHANGKAT KERUING



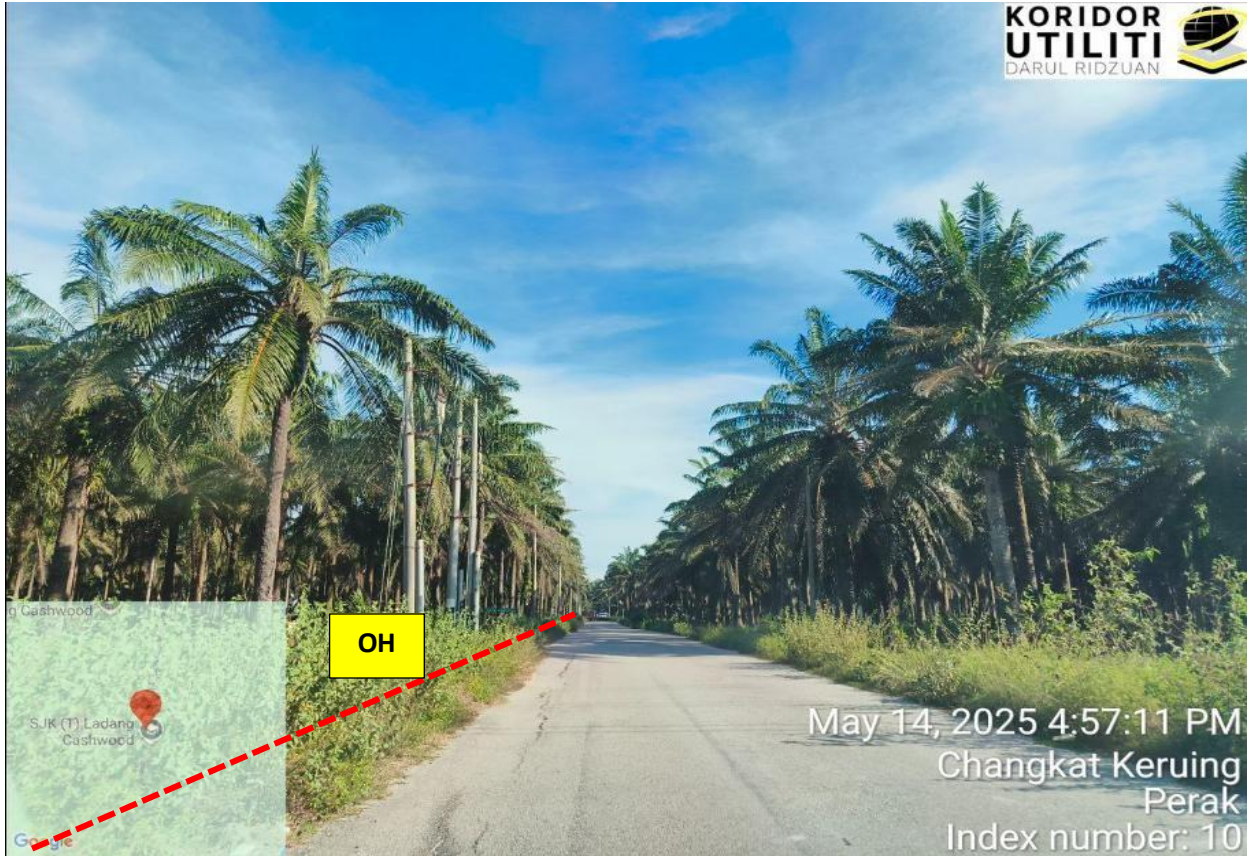
JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



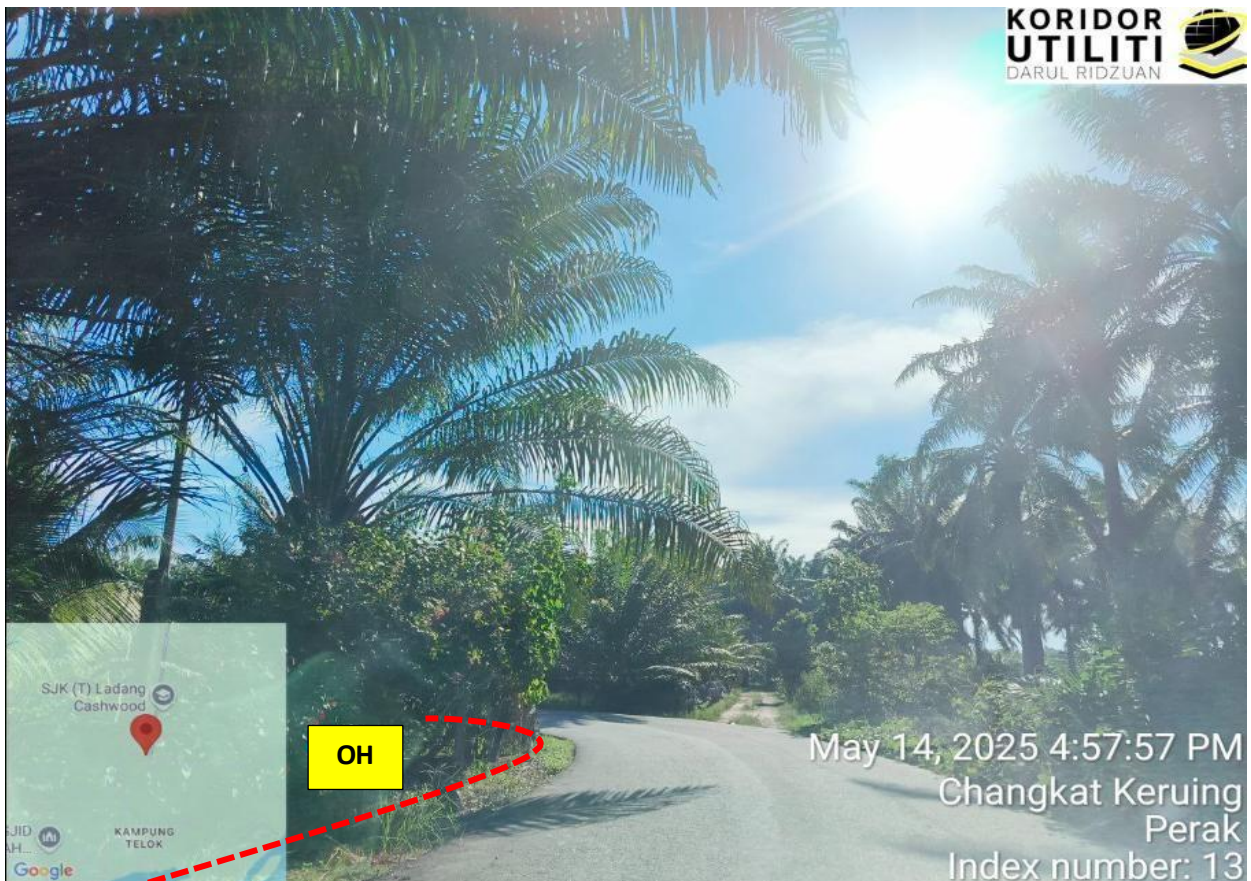
JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



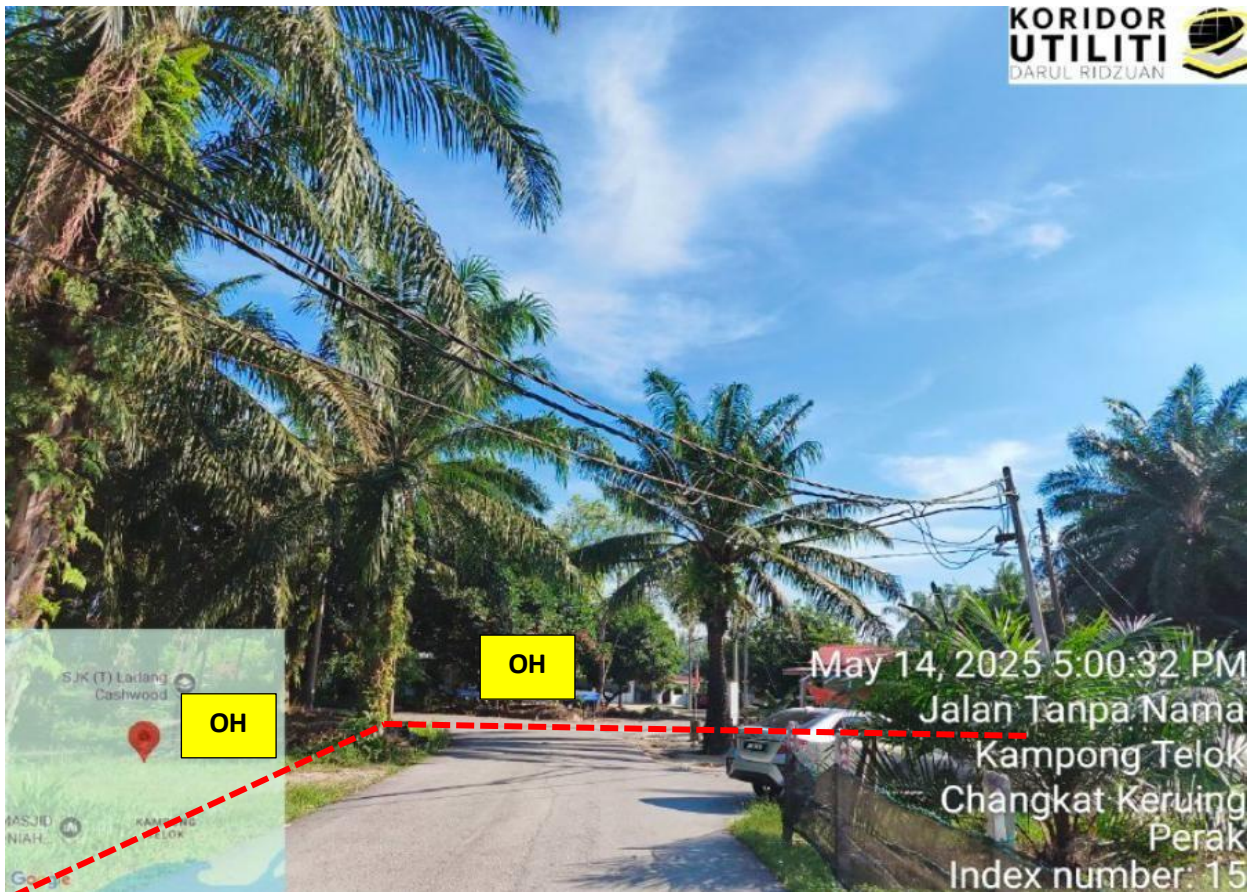
JALAN CHANGKAT KERUING



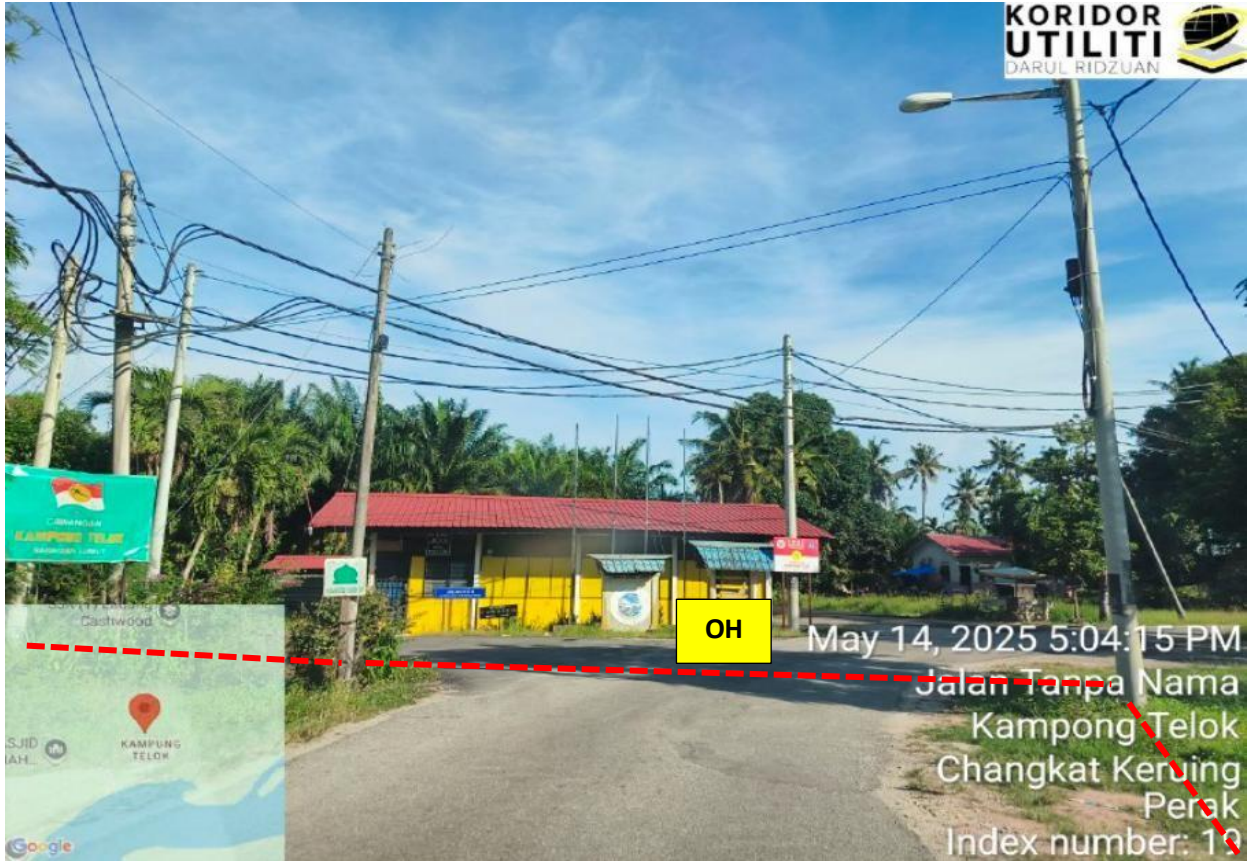
JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



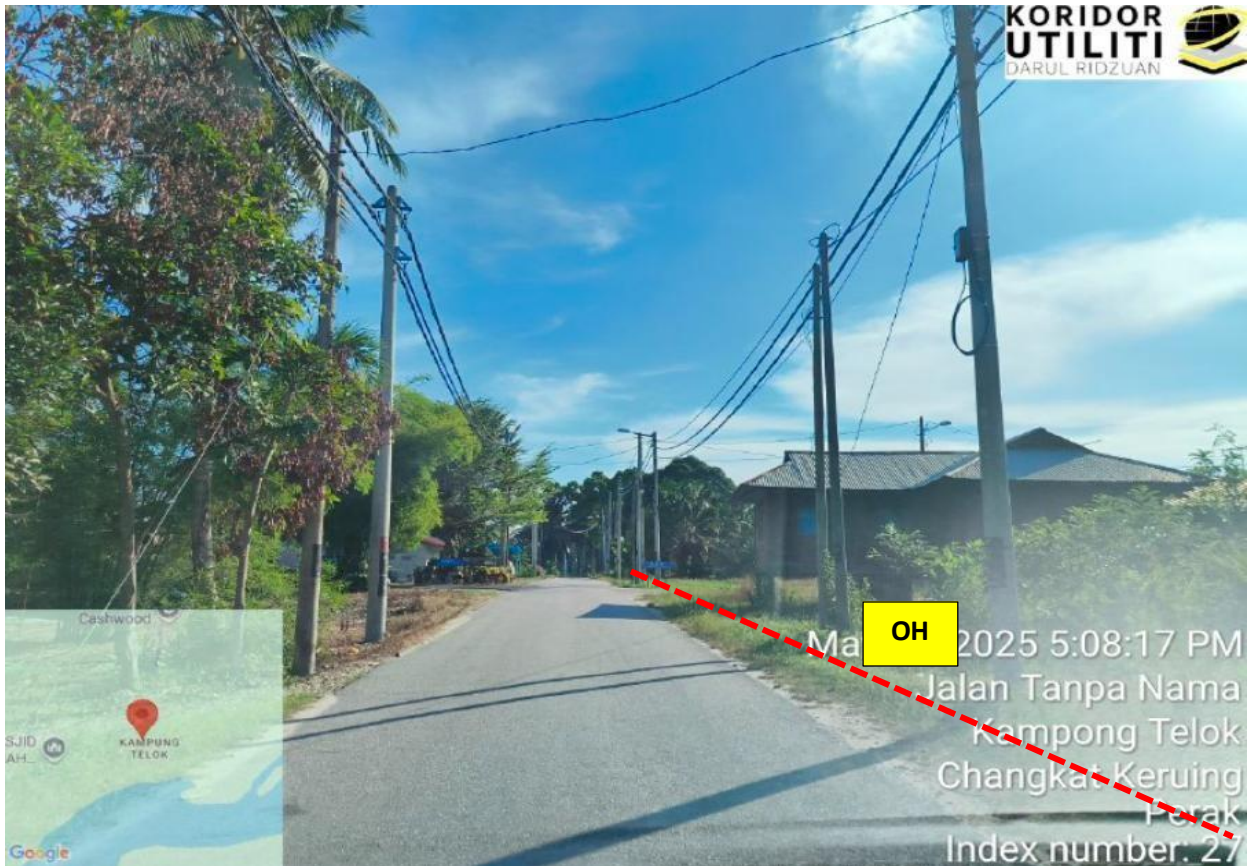
JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING

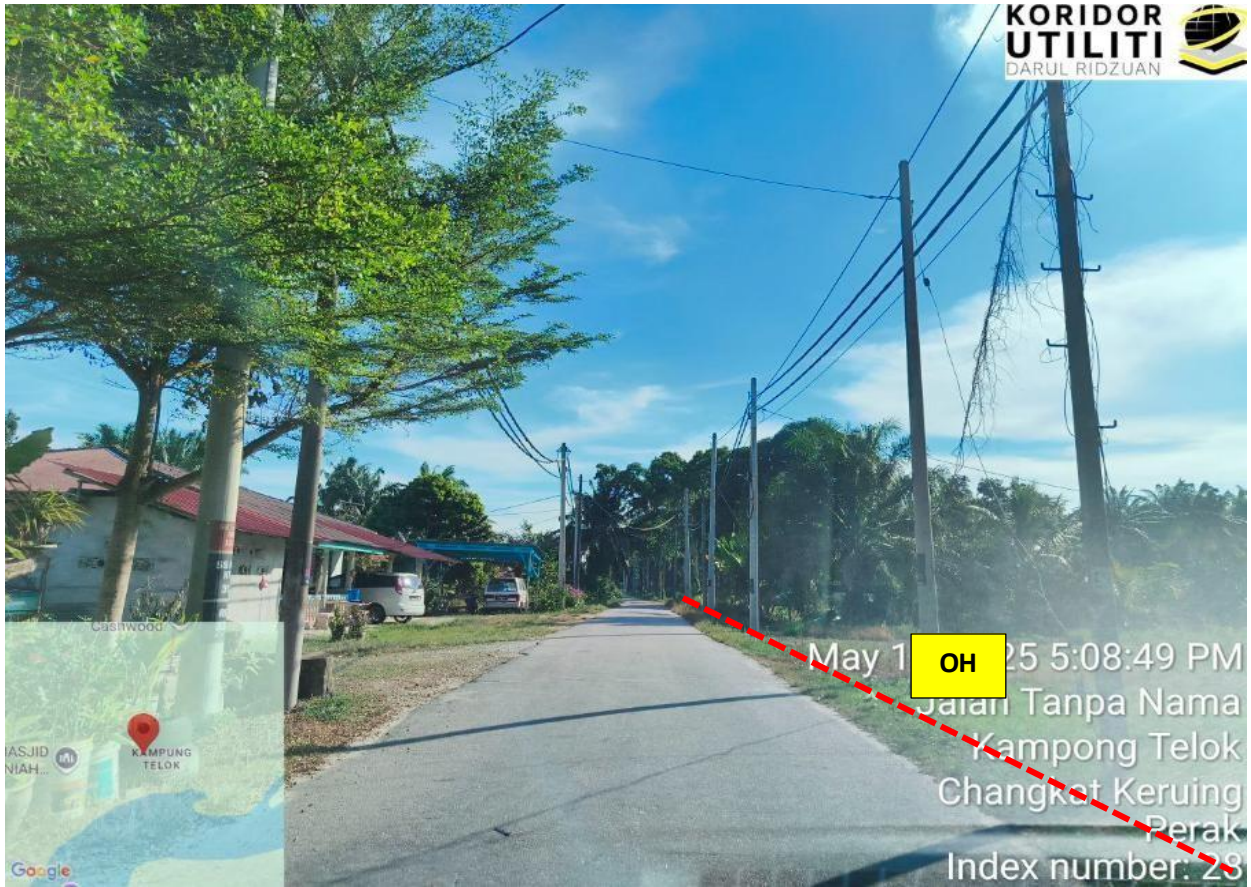


JALAN CHANGKAT KERUING

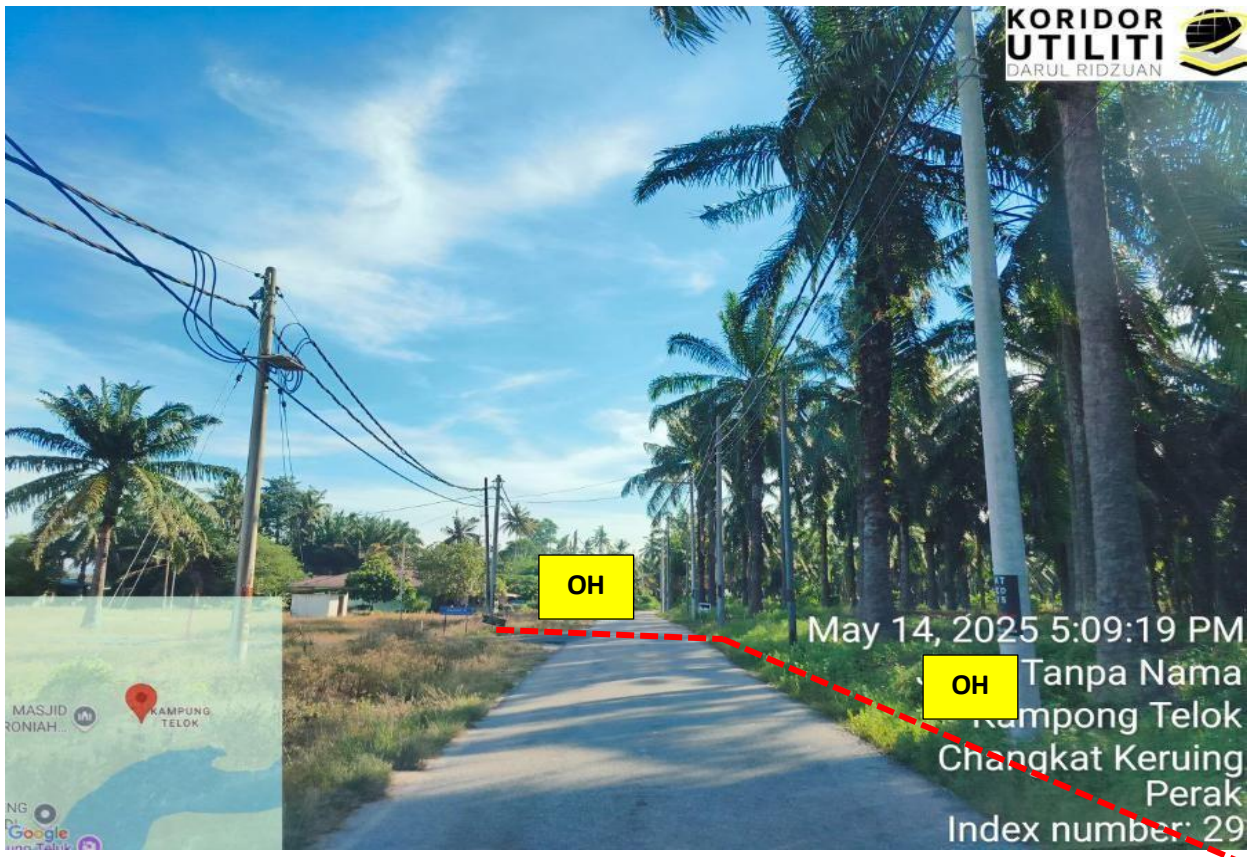




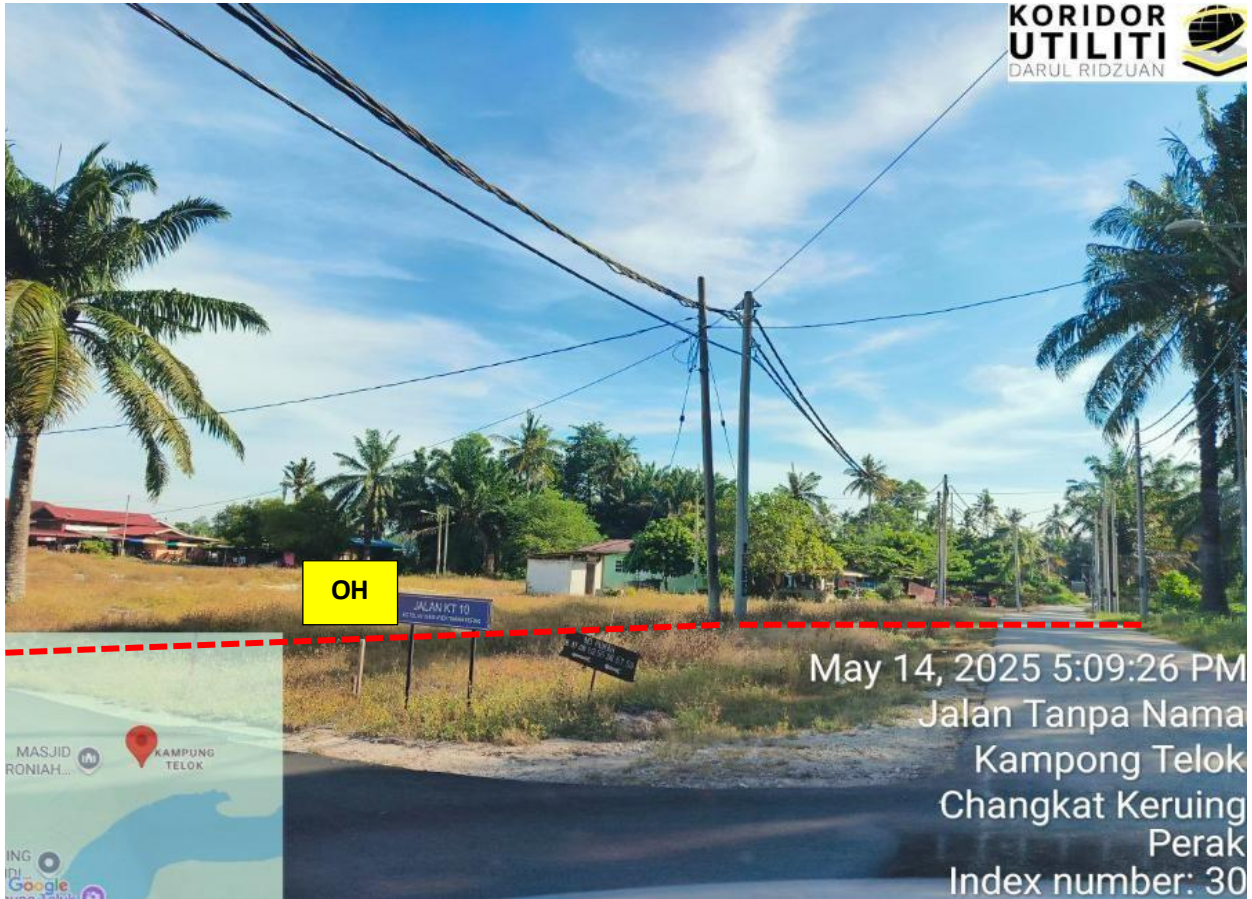
JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



May 14, 2025 5:09:50 PM
OH
Kampung Telok
Changkat Keruing
Perak
Index number: 33

JALAN CHANGKAT KERUING

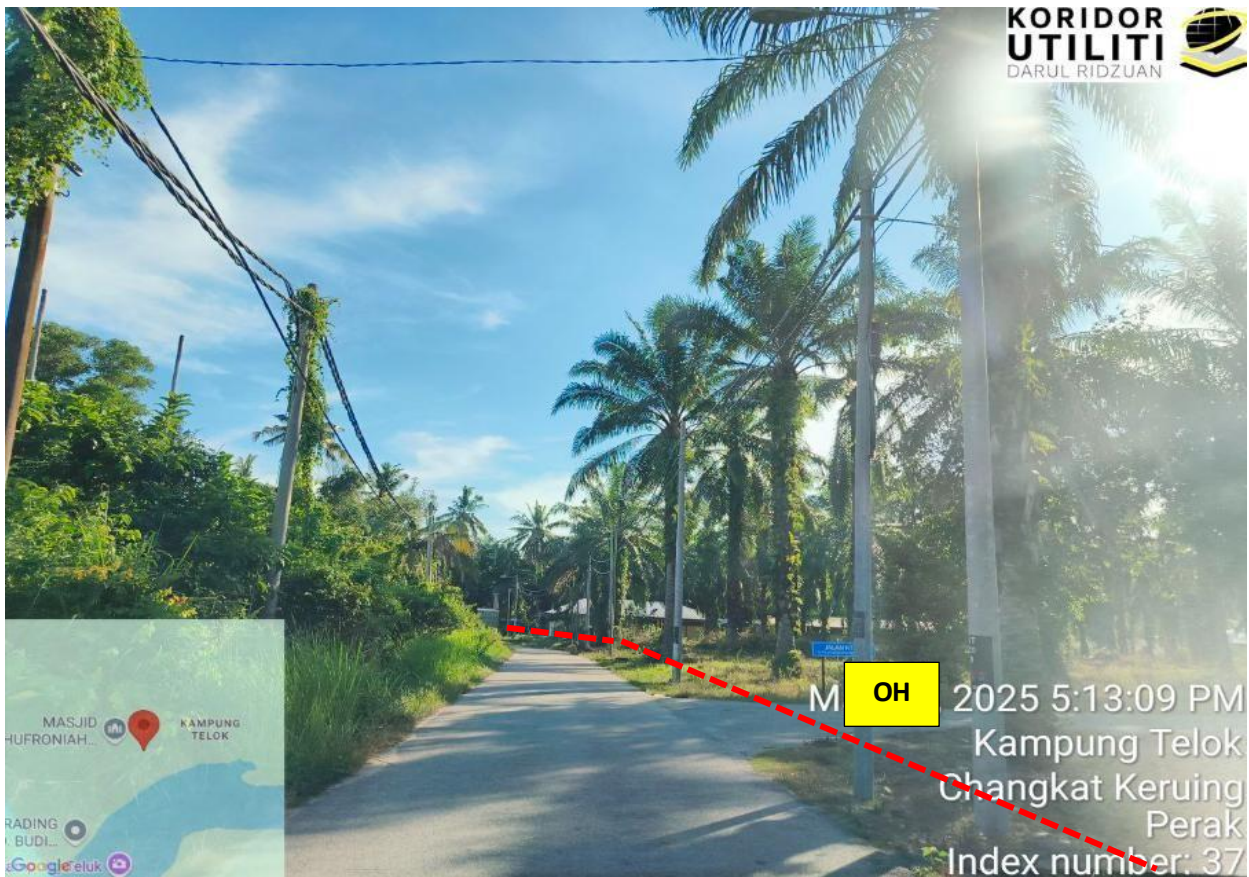


May 14, 2025 5:10:07 PM
OH
Kampung Telok
Changkat Keruing
Perak
Index number: 34

JALAN CHANGKAT KERUING



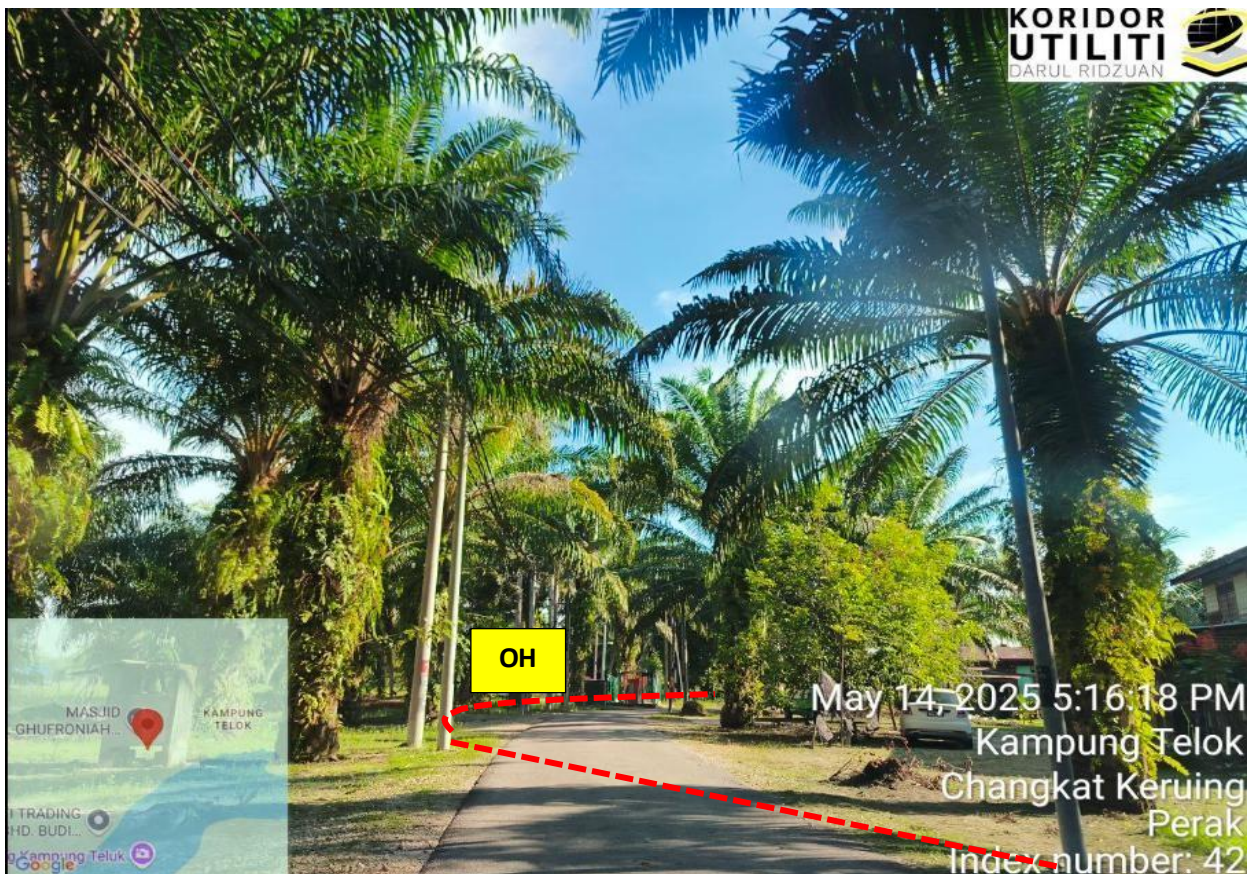
JALAN CHANGKAT KERUING



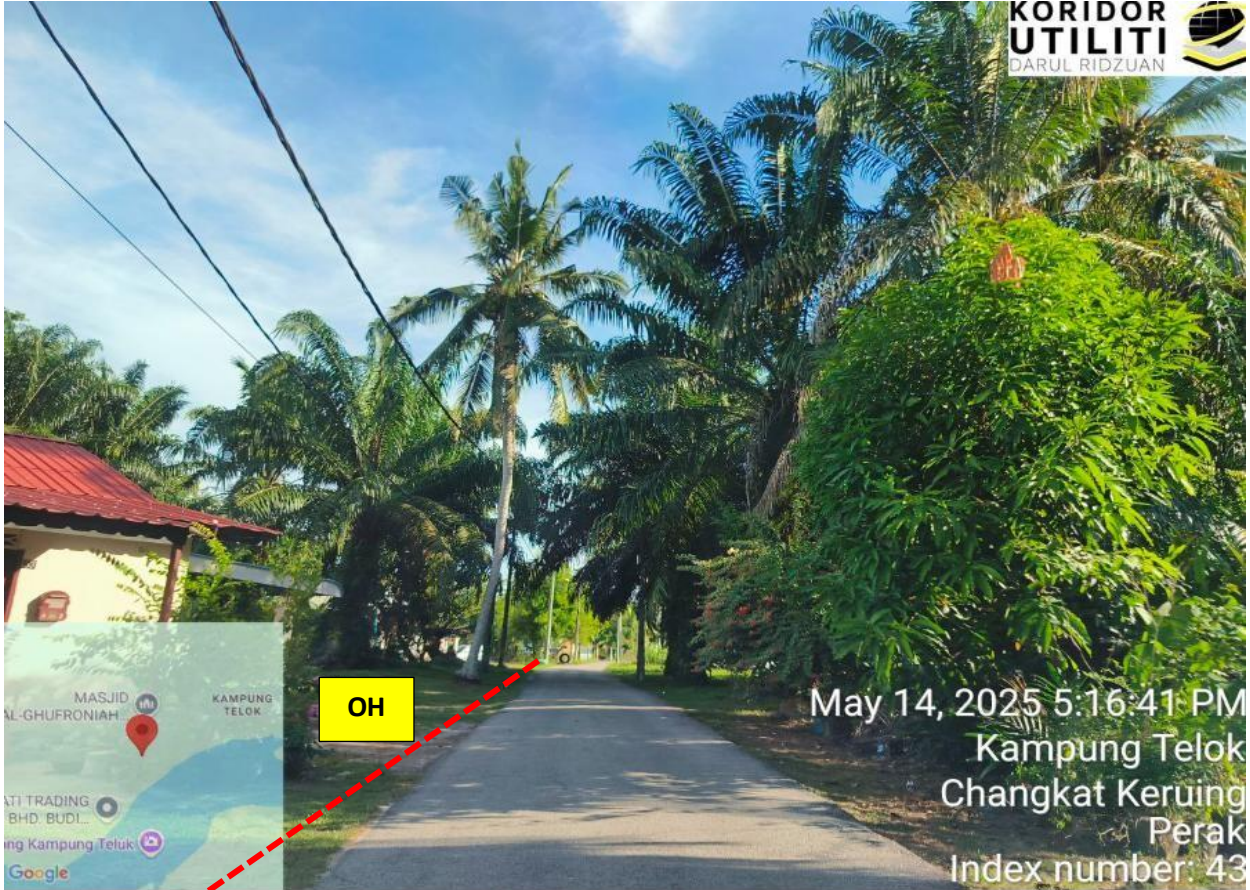
JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



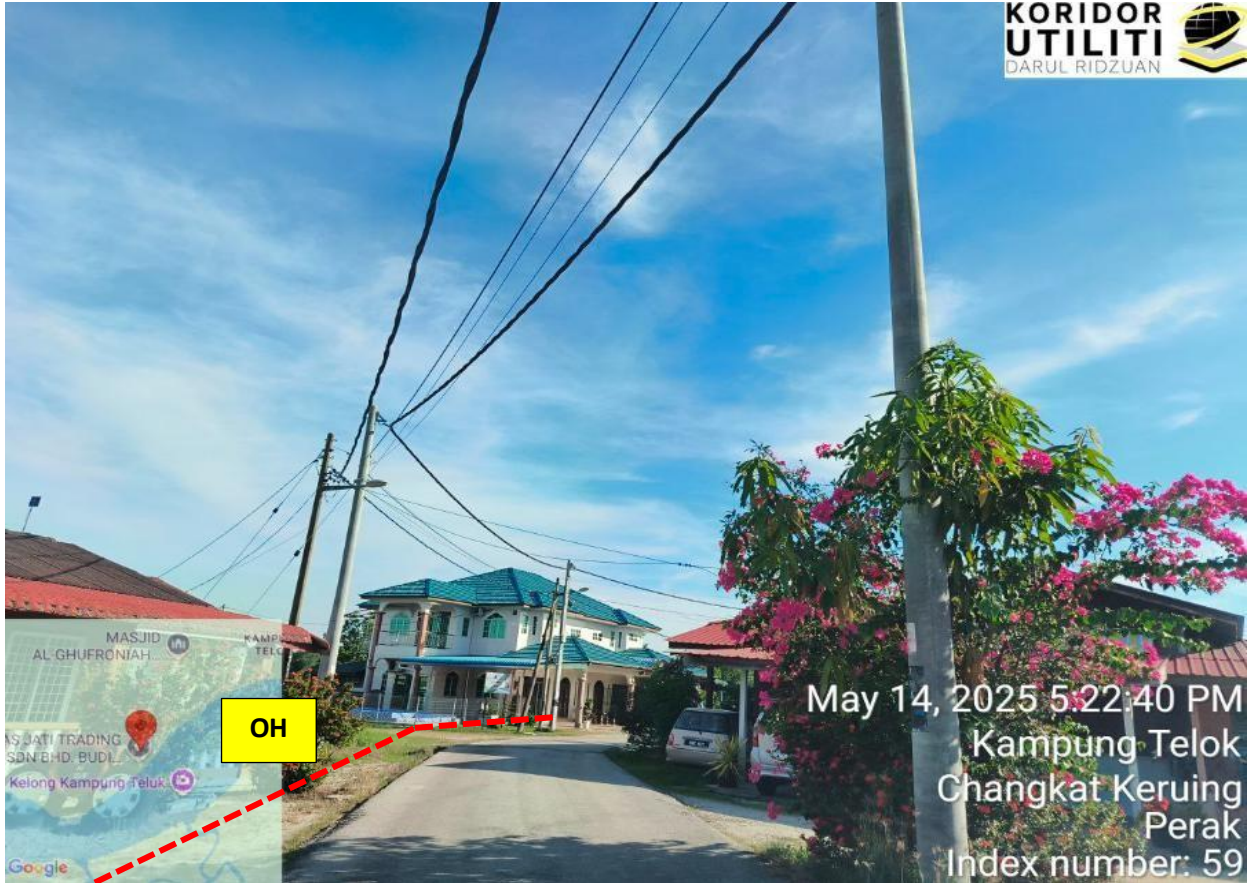
JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING



JALAN CHANGKAT KERUING