

DAFTAR GAMBAR


| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Transformator Daya 60 MVA..... | 10 |
| Gambar 2. 2 <i>Lightning arrester</i> | 12 |
| Gambar 2. 3 <i>Lightning arrester</i> jenis katup..... | 18 |
| Gambar 2. 4 <i>Lightning arrester</i> jenis explusi | 20 |
| Gambar 2. 5 Rangkaian satu saluran[3]..... | 24 |
| Gambar 3. 1 Pengambilan data di lapangan | 37 |
| Gambar 3. 2 Flowchart..... | 38 |
| Gambar 3. 3 Nameplate Transformator | 39 |
| Gambar 3. 4 Nameplate <i>Lightning arrester</i> | 40 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3. 1 Nameplate Transformator Daya 60 MVA | 40 |
| Tabel 3. 2 Nameplate <i>Lightning arrester</i> | 40 |
| Tabel 3. 3 Data Penghantar Saluran Transmisi..... | 41 |
| Tabel 3. 4 Data Menara Transmisi | 41 |

LAMPIRAN

1. Surat Balasan

| | | |
|----------|--------------------------------------|---|
| | |  |
| | | UIT JAWA BAGIAN TIMUR DAN BALI UPT MALANG |
| Nomor | : 0182/STH.01.04/F36030000/2024 | 20 Februari 2024 |
| Lampiran | : - | |
| Sifat | : Segera | |
| Hal | : Persetujuan Penelitian Tugas Akhir | Kepada |
| | | Yth. Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya di Tempat |

Menunjuk surat saudara nomor 2240/K/FT/Akd/XII/2023 tanggal 20 Desember 2023, perihal Penelitian Tugas Akhir, dengan ini diberitahukan bahwa kami memberikan izin kepada mahasiswa Saudara :

| No | Nama | Nomor Induk |
|----|---------------------|-------------|
| 1. | Afif Taufiqurrahman | 1452000055 |
| 2. | Miftachun N | 1452000044 |

Untuk melakukan Penelitian Tugas Akhir di **ULTG KRIAN - PT PLN (Persero) Unit Induk Transmisi Jawa Bagian Timur dan Bali - Unit Pelaksana Transmisi Malang** mulai tanggal 26 Februari 2024 – 26 April 2024, dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Mahasiswa tersebut di atas supaya mengisi dan menandatangani Surat Pernyataan 1 (satu) lembar bermeterai.
2. Mahasiswa yang bersangkutan agar mematuhi peraturan/ketentuan yang berlaku di PT PLN (Persero) sehingga faktor-faktor kerahasiaan harus di utamakan.
3. Semua biaya perjalanan, penginapan, makan dan lain sebagainya tidak menjadi tanggungan PT PLN (Persero) Unit Induk Transmisi Jawa Bagian Timur dan Bali - Unit Pelaksana Transmisi Malang.
4. Buku hasil laporan dibuat dan dikirimkan kepada PT PLN (Persero) Unit Induk Transmisi Jawa Bagian Timur dan Bali - Unit Pelaksana Transmisi Malang sebanyak 1 (satu) buah.
5. Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi PLN (Persero) Unit Induk Transmisi Jawa Bagian Timur dan Bali - Unit Pelaksana Transmisi Malang c.q. Bidang Administrasi dan Umum.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

MANAGER UNIT PELAKSANA
TRANSMISI MALANG,



Tembusan:

- MUL ULTG KRIAN PLN

Jl. Raya Karanglo No. 90 Malang 65153
Telp. (0341) 4780000 F. (0341) 413300 W. www.pln.co.id

Paraf _____ 1 dari 2

2. Dokumentasi



