

**ANALISA JARAK PENEMPATAN LIGHTNING  
ARRESTER PADA TRANSFORMATOR 1 30 MVA  
70/20 KV GARDU INDUK BUNGARAN**



**SKRIPSI**

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Untuk Mendapatkan Gelar  
Sarjana Teknik (S.T.) Pada Program Studi Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang**

**Oleh:**

**SRI MARYATI  
NIM. 2020311008**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisa Jarak Penempatan Lightning Arrester Pada  
Transformator 1 30 MVA 70/20 kV Gardu Induk Bungaran  
Nama : Sri Maryati  
NIM : 2020311008  
Program Studi : Teknik Elektro

Disetujui oleh:

Pembimbing I



**Ir. Abdul Azis, S.T., M.T.**  
NIDN. 0217077402

Pembimbing II



**Ir. Yudi Irwansi, S.T., M.T.**  
NIDN. 0214018201

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas PGRI Palembang



**Ir. Amwanti, S.T., M.T.**  
NIDN. 0210116901

Ketua Program Studi  
Teknik Elektro



**Ir. Emidiana, S.T., M.T.**  
NIDN. 0216067001