

**ANALISIS PENGARUH KETIDAKSEIMBANGAN
BEBAN TERHADAP ARUS NETRAL DAN LOSSES
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:

**MUHAMMAD RIZAL
NIM. 2020311007**

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

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus
Netral Dan Losses Pada Transformator 1 30 Mva 70/20 Kv
Gardu Induk Bungaran
Nama : Muhammad Rizal
NIM : 2020311007
Program Studi : Teknik Elektro

Disetujui oleh:

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Ir. Perawati, S. T., M. T.
NIDN. 0214028001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik
Universitas PGRI Palembang



Ir. Amiwarti, S. T., M. T.
NIDN. 02101116901

Ketua Program Studi
Teknik Elektro



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