

**ANALISA PENURUNAN UMUR TRANSFORMATOR  
AKIBAT PENGARUH PEMBEBANAN DAN TEMPERATUR  
DI PT PLN (PERSERO) P3B SUMATERA UPT PALEMBANG  
GARDU INDUK KERAMASAN**



**SKRIPSI**

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

**Oleh:  
WISNU WARDHANA  
2019311003**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisa Penurunan Umur Transformator Akibat Pengaruh  
Pembebanan dan Temperatur di PT PLN (Persero) P3B  
Sumatera UPT Palembang Gardu Induk Keramasan

Nama : Wisnu Wardhana  
NIM : 2019311003  
Program Studi : Teknik Elektro

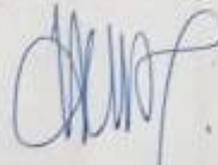
Disetujui oleh:

Pembimbing I



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

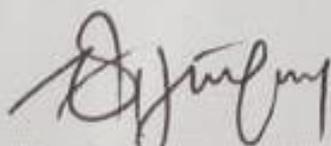
Pembimbing II



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

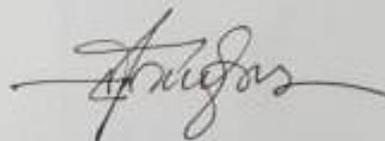
Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas PGRI Palembang



**Ir. Amiwarti, S. T., M. T.**  
NIDN. 0010087701

Ketua Program Studi  
Teknik Elektro



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