



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

SKRIPSI

**ANALISIS UPRATING OVERLOAD TRANSFORMATOR
GARDU DISTRIBUSI K-034 PT PLN UP3 KOTAMOBAGU
DENGAN PENDEKATAN SIMULASI ETAP**

DISUSUN OLEH:

SAFRI DWI KURNIAWATI

NIM: 202311641

**PROGRAM STUDI STRATA SATU TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI TERBARUKAN
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2025**

**ANALISIS UPRATING OVERLOAD TRANSFORMATOR
GARDU DISTRIBUSI K-034 PT PLN UP3 KOTAMOBAGU
DENGAN PENDEKATAN SIMULASI ETAP**

SKRIPSI



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Sarjana Teknik

Disusun Oleh
SAFRI DWI KURNIAWATI
NIM: 202311641

**PROGRAM STUDI STRATA SATU TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI TERBARUKAN
INSTITUT TEKNOLOGI PLN
JAKARTA 2025**