

**ANALISIS PENEMPATAN JARAK IDEAL ARRESTER DAN
TRANSFORMATOR TERHADAP SAMBARAN PETIR MENGGUNAKAN
SIMULASI *SOFTWARE* ATP (*ALTERNATIVE TRANSIENTS PROGRAM*)
DI GARDU INDUK 150 KV KENTUNGAN**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T.)

Program S-1 pada Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Adi Nur Ihwanto

20140120186

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018