

**OPTIMASI DAN PENEMPATAN TCSC (THYRISTOR
CONTROLLED SERIES COMPENSATOR) UNTUK PERBAIKAN
STABILITAS TEGANGAN PADA SISTEM 500 KV DENGAN
METODE NEWTON RAPHSON**

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Jurusan Teknik Elektro



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
PURWOKERTO
2018**