

LAPORAN PROYEK AKHIR

PERENCANAAN PEMBANGUNAN JARINGAN DISTRIBUSI

20KV KPK 15 UNTUK MENGURANGI BEBAN KPK 13

DENGAN PERANGKAT LUNAK ETAP 12.6.0

PT. PLN (Persero) Rayon Semarang Barat

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya



GIANDI RUSTON HAKIM
NIM. 15/380687/SV/08494

PROGRAM TEKNOLOGI LISTRIK

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018