

TUGAS AKHIR

ANALISIS RUGI-RUGI SISTEM PROPULSI PADA KERETA REL LISTRIK (KRL)

LOSS ANALYSIS OF PROPULSION SYSTEM ON AN ELECTRIC RAILWAY

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat Strata Satu (SI)
Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

SRI INDAH LESTARI

NIM: 20140120131

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**