

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



PENULISAN ILMIAH

**Peran *Silicon Rectifier* 3 Fasa pada Operasional KRL
(Kereta Rel Listrik) di PT KAI Wilayah Kedung Badak**

Nama : Danu Reza Ramadhan
NPM : 12414532
Jurusan : Teknik Elektro
Pembimbing : Any Kurniawaty Yapie ST.MT

**Ditulis Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Mencapai Jenjang Sarjana Muda
Universitas Gunadarma**

2018