

UNIVERSITAS GUNADARMA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



TULISAN ILMIAH

**SISTEM DISTRIBUSI LISTRIK ALIRAN ATAS PADA JARINGAN
KATENARI MELALUI *TROLLEY WIRE* DI PT.KAI (PERSERO) UPT
RESOR LAA 1.12 DEPOK**

NAMA	: MUHAMMAD RIDWAN FIRDAUS
NPM	: 15416061
JURUSAN	: TEKNIK ELEKTRO
PEMBIMBING	: Dr. HAMZAH AFANDI, ST., MT

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai

Gelar Setara Sarjana Muda

Jakarta

2019