

**UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



PENULISAN ILMIAH

**ANALISA SHOCK ABSORBER C50 PADA BOGIE KERETA TB398
DI UPT BALAI YASA MANGGARAI PT. KERETA API INDONESIA
(Persero).**

**Nama : RIZQI PURWO SANTOSO
NPM : 28413022
Jurusan : Teknik Mesin
Pembimbing : Dr. RR. Sri Poernomo Sari, ST., MT.**

**Ditulis Guna Melengkapi Sebagai Syarat Dalam Mencapai
Jenjang D III/Gelar Setara Sarjana Muda
Universitas Gunadarma
DEPOK
2016**