

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



TULISAN ILMIAH

**ANALISA PENGOPERASIAN TRACTION MOTOR DALAM SISTEM
PENGGERAK RODA PADA LOKOMOTIF TIPE CC 201-203
DI PT. KERETA API INDONESIA**

Nama	: Yusup Firdaus
NPM	: 17411702
Jurusan	: Teknik Elektro
Pembimbing	: Dr.Setiyono,ST.,MT

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai
Gelara Setara Sarjana Muda
Jakarta
2014**