

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penulisan 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
Tanggal Sidang : 01 Desember 2014
Tanggal Lulus : 01 Desember 2014

Menyetujui,

Pembimbing



(Dr. Setiyono, ST.,MT)



Kordinator PI

(Melanie B. Siregar, Skom.,MM)

Ketua Jurusan



(Dr.Ir.Hartono Siswono, MT)