

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR  
STUDI POLA OPERASI JALUR KERETA API GANDA  
SEMBAWA-BETUNG


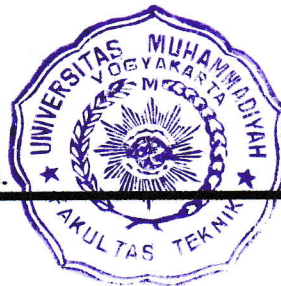


Ir. Sri Atmaja PJNR, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D., PE  
Ketua Tim Penguji



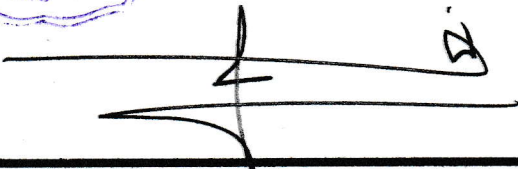
Yogyakarta, 26 Mei 2017

Ir. Dian Setiawan M, M.Sc., Sc.  
Anggota Tim Penguji



Yogyakarta, 27 Mei 2017

Emil Adly, S.T., M.Eng.  
Anggota Tim Penguji



Yogyakarta, 27 Mei 2017