

## HALAMAN PENGESAHAN

### Laporan Tugas Akhir dengan Judul

STUDI *DETAIL ENGINEERING DESIGN* (DED) GEOMETRIK KERETA API  
JALUR GANDA ANTARA STASIUN SULUSUBAN SAMPAI STASIUN  
KALIBALANGAN



Ir. Sri Atmaja P. Rosyidi, S.T.,M.Sc.Eng.,Ph.D.,PE

Dosen Pembimbing I

Yogyakarta, Januari 2017

Ir. Dian Setiawan M., S.T., Msc.,Sc.

Dosen Pembimbing II



Yogyakarta, Januari 2017

Emil Adly, S.T., M.Eng.

Dosen Penguji

Yogyakarta, Januari 2017