

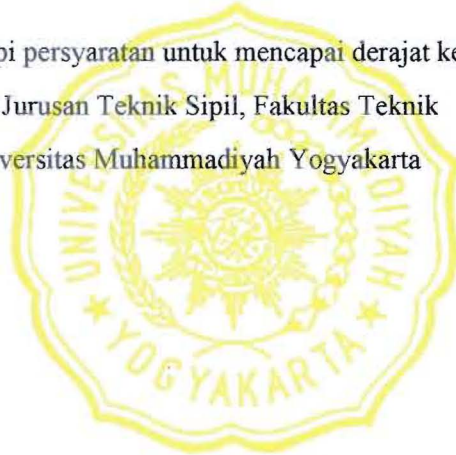
**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

**STUDI POLA OPERASI JALUR KERETA API GANDA LINTAS  
LAYANAN BETUNG – SUPAT – BABAT SUPAT – SUMBER AGUNG**

Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat kesarjanaan Strata-1

Pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

**PRAMITA NIKI UTAMI**

20130110280

Telah diperiksa dan disahkan oleh Tim Penguji:

**Ir. Sri Atmaja PJNNR., ST.M.Sc.Eng., Ph.D., P.E.**

Ketua Tim Penguji

Tanggal : 26 Mei 2017

**Dian Setiawan M., ST.,M.Sc.,Sc**

Anggota Tim Penguji



Tanggal : 23 Mei 2017

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

Anggota Tim Penguji

Tanggal : 22 Mei 2017