

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR DENGAN JUDUL**

**STUDI POLA OPERASI JALUR KERETA API GANDA  
LINTAS LAYANAN CICALENGKA – NAGREG – LEBAK JERO**

**(Studi Kasus: Stasiun Cicalengka – Nagreg – Lebak Jero)**

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai  
derajat kesarjanaan Strata-1  
Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

**RAHARDHITA LUTHFIANA DEVI PURNAMA  
20130110355**

Telah diperiksa dan disahkan oleh Tim Penguji:

Ir. Sri Atmaja Putra JNNR., 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, 24 Mei 2017*

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

*Anggota Tim Penguji*

*Yogyakarta, 24 Mei 2017*