

**HALAMAN PENGESAHAN**

Laporan Tugas Akhir Dengan Judul

**STUDI DETAILED ENGINEERING DESIGN (DED) GEOMETRIK**

**JALUR KERETA API GANDA**

**(Studi Kasus : Jalur Kereta Api dari Stasiun Nagreg sampai Stasiun  
Lebakjero, Bandung, Jawa Barat)**

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat keserjanaan

Strata-1

Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

**RIDHO ARDYNA PUTRA**  
**20130110165**

Telah disetujui dan disahkan oleh:

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

Dosen Pembimbing I (Ketua Tim Penguji)

Yogyakarta, Agustus 2017

**Ir. Dian Setiawan M, M.Sc., Sc**

Dosen Pembimbing II (Anggota Tim Penguji)

Yogyakarta, Agustus 2017

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

Dosen Penguji (Anggota Tim Penguji)

Yogyakarta, Agustus 2017