

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir Dengan Judul

STUDI DETAILED ENGINEERING DESIGN (DED) GEOMETRIK

JALUR KERETA API GANDA

**(Studi Kasus : Jalur Kereta Api dari Stasiun Muara Enim sampai Stasiun
Banjarsari, Divisi Regional III Palembang, Sumatera Selatan)**

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai derajat kesarjanaan

Strata-1

Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

VIRMA ASRIZA
20130110131

Telah disetujui dan disahkan oleh :

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

Pembimbing I

Yogyakarta, Juni 2017

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

Pembimbing II

Yogyakarta, Juni 2017

Dr. Noor Mahmudah, S.T., M.Eng.

Penguji

Yogyakarta, Juni 2017