

# **TUGAS AKHIR**

**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)**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai**

**Jenjang Strata-1 (S1), Jurusan Teknik Sipil,**

**Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh :

**VIRMA ASRIZA**

**20130110131**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**