

**TUGAS AKHIR**  
**STUDI *DETAILED ENGINEERING DESIGN* (DED)**  
**GEOMETRIK JALUR KERETA API GANDA**  
**(Studi Kasus : Jalur Kereta Api dari Stasiun Sukacinta - Stasiun Lahat,**  
**Sumatera Selatan)**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Strata-1 (S1)  
Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh :**

**Erwin Nur Fajar**

**20130110257**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**