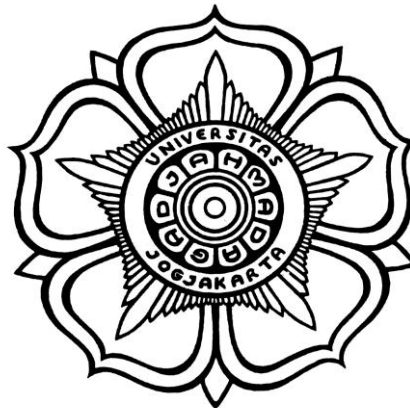


**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN GEOMETRIK JALAN REL SEBAGAI  
TRANSPORTASI MENUJU BANDARA BARU YOGYAKARTA  
DENGAN MEMPERHITUNGAN FAKTOR KEBENCANAAN  
(Kasus: Stasiun Kedundang – Bandara Baru Yogyakarta – Stasiun Wojo)**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada  
Program Studi Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh:

**MUHAMMAD SYAUQY HUNAIFY**

**11/ 313206 /TK/ 37839**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2015**