

**TUGAS AKHIR**

***REDESIGN TOWER ROOFTOP***

**(Studi kasus: Gedung Karaoke *Rainbow* – Solo)**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan  
Untuk Mencapai Jenjang Strata-1 (S1), Jurusan Teknik Sipil,  
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh:

**GARNASIH TUNJUNG ARUM**

**NIM: 20130110320**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**