

TUGAS AKHIR

**PENGARUH VARIASI *SUPERPLASTICIZER* 0,5%, 1%, DAN 1,5%
DENGAN PENAMBAHAN *SILICA FUME* 6% TERHADAP KUAT
TEKAN AWAL BETON**

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



Disusun Oleh :

MEYGA RIKI BAWONO

20130110342

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017