

TUGAS AKHIR

PENGARUH KADAR AIR TANAH TERHADAP KUAT TEKAN BEBAS TANAH LEMPUNG YANG DIPERKUAT TEKNIK KOLOM BETON OPS (*OPS-crete*)

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



Disusun oleh :

YAYAT KUSUMAHADI

NIM : 20120110291

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2016