

TUGAS AKHIR

**PENGARUH GRADASI TERHADAP NILAI CBR DAN *SWELLING* PADA
STABILISASI TANAH LEMPUNG EKSPANSIF MENGGUNAKAN PASIR**



Disusun Oleh :

ADE WIJAYA

20110110048

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2016