

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

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

Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada

Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Telah diperiksa dan disyahkan oleh :

Tim Penguji

Edi Hartono, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing 1

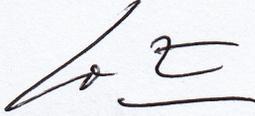
Ir. Anita Widianti, M.T.

Dosen Pembimbing 2

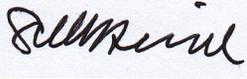
Willis Diana, S.T., M.T.

Dosen Penguji




Tanggal : 16-6-2016


Tanggal : 14-6-2016


Tanggal : 13/6/2016