

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENGARUH PANJANG *MINI COLUMN T-SHAPE* TERHADAP BEBAN DAN  
DEFORMASI PELAT *FLEKSI GLASS* DI ATAS TANAH LEMPUNG  
EKSPANSIF

Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana (S1)  
pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

NAKOSA RAFA BIMANTARA

20120110249

Telah diperiksa dan disahkan oleh :

Tim Penguji

Dr. Eng Agus Setyo Muntohar, ST., M.Eng. Sc.

Dosen Pembimbing I

Willis Diana, ST., MT.

Dosen Pembimbing II

Ir. Anita Widianti, MT.

Dosen Penguji



.....

Tanggal :

.....

Tanggal : 20/9/2016

.....

Tanggal : 20-9-2016