

TUGAS AKHIR

PERBANDINGAN KURVA KAPASITAS PADA GEDUNG BERTINGKAT DENGAN VARIASI DIMENSI KOLOM BERDASARKAN ANALISIS *PUSHOVER* (*COMPARISON OF CAPACITY CURVES IN BUILDINGS WITH A VARIETY OF COLUMN DIMENSIONS BASED ON PUSHOVER ANALYSIS*)

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



**Muhammad Angga Erlangga
11511017**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2017**

TUGAS AKHIR

PERBANDINGAN KURVA KAPASITAS PADA GEDUNG BERTINGKAT DENGAN VARIASI DIMENSI KOLOM BERDASARKAN ANALISIS *PUSHOVER* (*COMPARISON OF CAPACITY CURVE IN BUILDINGS WITH A VARIETY OF COLUMN DIMENSIONS BASED PUSHOVER ANALYSIS*)

Disusun oleh

Muhammad Angga Erlangga
11511017

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal 1 Maret 2017

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
Oleh dewan Penguji

Pembimbing I

Atika Ulfah Jamal, S.T., M.Eng., M.T

Penguji I

13/3 2017

Prof. Ir. Mochamad Teguh, MSCE., Ph.D

Penguji II

Ir/ Suharvatmo, M.T

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D.