

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

Oleh dewan Penguji

Pembimbing I

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

Penguji I

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.