

TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN KURVA KAPASITAS PADA
STRUKTUR KOLOM BETON BERTULANG ANTARA
KOLOM PIPIH DAN KOLOM BUJUR SANGKAR
(*A COMPARISON OF CAPACITY CURVES ON
REINFORCED CONCRETE STRUCTURES BETWEEN
FLAT COLUMN AND SQUARE COLUMN*)**

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



**Rizky Dwiturnianto
12511081**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2018**

TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN KURVA KAPASITAS PADA
STRUKTUR KOLOM BETON BERTULANG ANTARA
KOLOM PIPIH DAN KOLOM BUJUR SANGKAR
(A COMPARISON OF CAPACITY CURVES ON
REINFORCED CONCRETE STRUCTURES BETWEEN
FLAT COLUMN AND SQUARE COLUMN)**

Disusun oleh



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

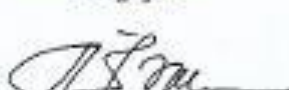
Diuji pada tanggal 30 Juli 2018
Oleh Dewan Penguji

Pembimbing



Atika Ulfah Jamal, S.T., M.Eng., M.T.
NIK : 125110101

Penguji I



Ir. Helmi Akbar Bala, MT.
NIK : 885110105

Penguji II



Erik Wahyu Pradana S.T., M.Eng.
NIK : 165111302

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil


Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T.
NIK : 885110101