

## **TUGAS AKHIR**

### **PERBANDINGAN KURVA KAPASITAS GEDUNG BERTINGKAT BANYAK DENGAN DENAH L DENGAN VARIASI PENEMPATAN ORIENTASI ARAH TAMPANG KOLOM**

*Comparison of Capacity Curves at Multi-storey shaped-L Building  
with Variations of Columns Placement Orientation.*

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



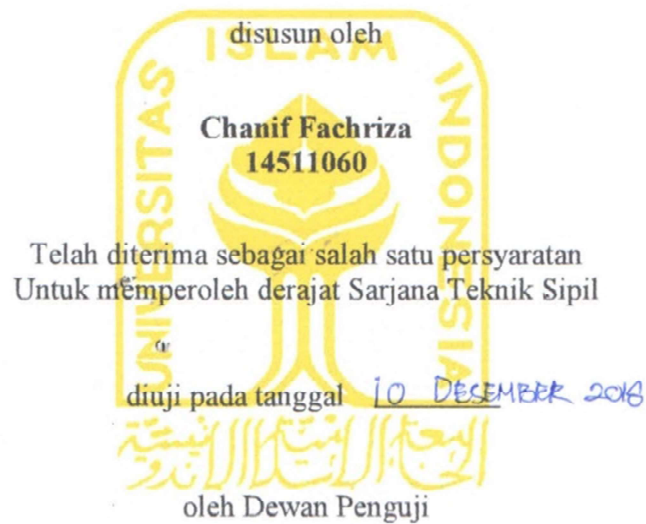
**Chanif Fachriza  
14511060**

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

## TUGAS AKHIR

### PERBANDINGAN KURVA KAPASITAS GEDUNG BERTINGKAT BANYAK DENGAN DENAH L DENGAN VARIASI PENEMPATAN ORIENTASI ARAH TAMPANG KOLOM

*Comparison of Capacity Curves at Multi-storey shaped-L Building  
with Variations of Columns Placement Orientation.*



Pembimbing

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

Penguji I

Astriana Hardawati S.T., M.Eng.  
NIK : 165111301

Penguji II

Helmy Akbar Bale, Ir., M.T.  
NIK : 885110105

Mengesahkan,  
Ketua Progam Sarjana Teknik Sipil

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