

TUGAS AKHIR

**PENGARUH ORIENTASI PENEMPATAN TAMPANG
KOLOM TERHADAP PERILAKU STRUKTUR DAN
KEBUTUHAN TULANGAN PADA GEDUNG DENGAN
DENA H L**

***(THE EFFECT OF COLUMN PLACEMENT
ORIENTATION ON STRUCTURAL BEHAVIOR AND
REQUIREMENTS OF REINFORCEMENT IN
BUILDING WITH FLAT L)***

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



**EKAWATI MEI HANDAYANI
14511119**

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