

TUGAS AKHIR
STUDI NUMERIK SAMBUNGAN BALOK KOLOM BETON
BERTULANG *PRECAST* EKSTERIOR DENGAN VARIASI
KOLOM MENGGUNAKAN PEMBEBANAN STATIK

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai
derajat kesarjanaan Strata-1
Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :
ANGGA ADHITYA FIRMANSYAH
201300110432

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017