

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISA RESPON MODEL *OPEN FRAME STRUCTURE* TERHADAP
BEBAN GEMPA STATIK EKUIVALEN, RESPON SPEKTRUM DAN
TIME HISTORY

Diajukan guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat
kesarjanaan strata – 1

Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun oleh:

DWITYA PRADIPTO DARMAWAN

20130110367

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Penguji:

Bagus Soebandono, S.T., M.Eng.

Ketua Tim Penguji

Tanggal: 5 - 5 - 2017

M. Ibnu Syamsi, S.T., M.T.

Anggota Tim Penguji

Tanggal: 5 Mei 2017

Restu Faizah, S.T., M.T.

Anggota Tim Penguji

Tanggal: 5-5-2017

