

ANALISIS STATIK NON-LINIER *PUSHOVER* PADA OPTIMALISASI DESAIN
GEDUNG PENDIDIKAN BERSAMA FKUB DENGAN VARIASI KONFIGURASI
BRESING BAJA

SKRIPSI
TEKNIK SIPIL

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh
gelar Sarjana Teknik



I MADE SURYA WISNU PANGESTU
NIM. 135060101111006

UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2017

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS STATIK NON-LINIER *PUSHOVER* PADA OPTIMALISASI DESAIN
GEDUNG PENDIDIKAN BERSAMA FKUB DENGAN VARIASI KONFIGURASI
BRESING BAJA**

SKRIPSI

TEKNIK SIPIL

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



I MADE SURYA WISNU PANGESTU

NIM. 135060101111006

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing pada
tanggal 26 Mei 2017

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ari Wibowo, ST., MT., Ph.D
NIP.19740619 200012 1 002

Dr.Eng. Ming Narto Wijaya, ST., MT., M.Sc
NIP. 201102 840705 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Dr.Eng. Indradi W, ST., M.Eng.(Prac)
NIP. 19810220 200604 1 002

LEMBAR IDENTITAS PENGUJI

JUDUL SKRIPSI:

Analisis Statik Non-Linier *Pushover* pada Optimalisasi Desain Gedung Pendidikan Bersama FKUB dengan Variasi Konfigurasi Bresing Baja

Nama Mahasiswa : I Made Surya Wisnu Pangestu

NIM : 135060101111006

Program Studi : Teknik Sipil

TIM DOSEN PENGUJI

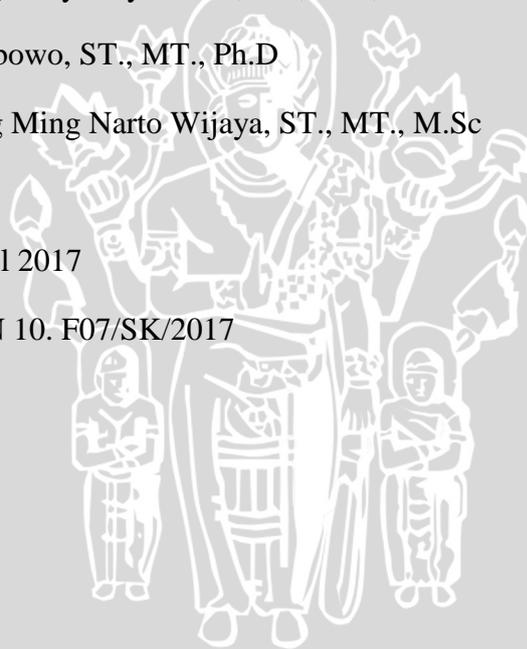
Dosen Penguji I : Dr. Eng Desy Setyowulan, ST., MT., M.Sc

Dosen Penguji II : Ari Wibowo, ST., MT., Ph.D

Dosen Penguji III : Dr. Eng Ming Narto Wijaya, ST., MT., M.Sc

Tanggal Ujian : 25 April 2017

SK Penguji : 480/UN 10. F07/SK/2017



LEMBAR ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, 4 Mei 2017

Mahasiswa,

I Made Surya Wisne Pangestu

NIM. 135060101111006



RIWAYAT HIDUP

I Made Surya Wisnu Pangestu lahir di Tabanan 03 November 1995 merupakan anak kedua dari pasangan I Made Wasana dan Ni Wayan Rumiati. Menjalani pendidikan sekolah dasar di SD N 2 Buruan dan lulus pada tahun 2007. Setelah itu melanjutkan pendidikan di SMP N 1 Penebel selama tiga tahun. Dilanjutkan dengan menempuh pendidikan di SMA N 1 Tabanan dan lulus pada tahun 2013 kemudian melanjutkan pendidikan S1 di jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya.

Selama kuliah, ikut berpartisipasi dalam unit kegiatan mahasiswa yaitu Unit Kerohanian Hindu Dharma (UNIKAHIDHA BRAWIJAYA), serta ikut berpartisipasi sebagai Asisten Tugas Besar Mekanika Bahan pada tahun 2016.

Malang, Mei 2017

Penulis



Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya yang senantiasa mendukung serta mendoakan.

Teriring Ucapan Terimakasih Kepada:

Bapak dan Ibu serta Made Susantini Dewi yang selalu mendukung dan menjadi penyemangat saya.

