PENGARUH RASIO TULANGAN LONGITUDINAL DAN LETAK *LAP SPLICE* TERHADAP DAKTILITAS KOLOM BERTULANGAN RINGAN AKIBAT BEBAN SIKLIK

SKRIPSI

TEKNIK SIPIL

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

DESI PUTRI KURNIASARI

NIM. 125060100111050

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

MALANG

2016

repository.ub.ac.id

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH RASIO TULANGAN LONGITUDINAL DAN LETAK LAP SPLICE TERHADAP DAKTILITAS KOLOM BERTULANGAN RINGAN AKIBAT BEBAN SIKLIK

SKRIPSI

TEKNIK SIPIL

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

DESI PUTRI KURNIASARI
NIM. 125060100111050

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
pada tanggal 3 Mei 2016

Dosen Pembimbing I	**Dosen Pembimbing II**
Ari Wibowo, ST., MT., Ph.D	**Ir. Siti Nurlina, MT.**
NIP. 19740619 200012 1 002	NIP. 19650423 199002 2 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1

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

HALAMAN IDENTITAS TIM PENGUJI SKRIPSI

JUDUL SKRIPSI

Pengaruh Rasio Tulangan Longitudinal dan Letak *Lap Splice* terhadap Daktilitas Kolom Bertulangan Ringan akibat Beban Siklik

Nama Mahasiswa : Desi Putri Kurniasari

NIM : 125060100111050

Program Studi : Teknik Sipil

TIM DOSEN PENGUJI :

Dosen Penguji 1 : Ari Wibowo, ST., MT., Ph.D

Dosen Penguji 2 : Ir. Siti Nurlina, MT.

Tanggal Ujian : 26 April 2016

SK Penguji : 529/ UN 10.6/SK/2016

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelurusan berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas 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 Pernguruan Tinggi, dan tidak terrdapat 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).

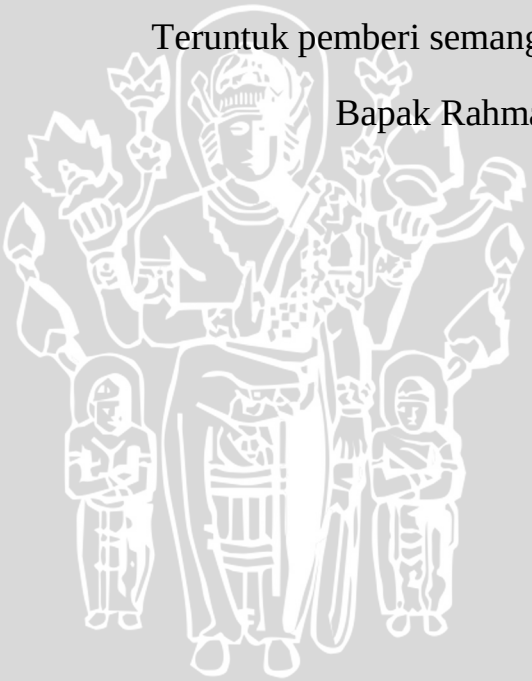
Malang, Mei 2016

Mahasiswa,

Desi Putri Kurniasari
NIM. 125060100111050

Teruntuk pemberi semangat kehidupan:

Bapak Rahman dan Ibu Ari



RIWAYAT HIDUP

Desi Putri Kurniasari lahir di Banyuwangi 12 Desember 1994. Merupakan anak ke-3 dari 3 bersaudara, dan merupakan anak dari Bapak Abdul Rahman dan Kelud Ariyawati. Menjalani pendidikan sekolah dasar di SDN 1 Lateng selama 6 tahun mulai 2001 s.d. 2007. Setelah itu melanjutkan pendidikan di SMPN 1 Banyuwangi selama 3 tahun dari tahun 2007 s.d. 2010. Dan kemudian menjalani pendidikan di SMAN 1 Glagah selama 2 tahun dari 2010 s.d. 2012. Selama pendidikan SD berminat dalam bidang tari dan SMP berminat dalam bidang seni seperti karawitan dan olahraga seperti bola voli dan pencak silat.

Kemudian, melanjutkan pendidikan di Perguruan Tinggi di Universitas Brawijaya Malang, lulus Program Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya tahun 2016. Selama amenjalani kehidupan kampus, ikut berpatisipasi sebagai asisten Tugas Besar Sistem Bangunan Irigasi, sedangkan untuk kegiatan organisasi, aktif pada Himpunan Mahasiswa Sipil selama dua periode yaitu 2013/2014 dan 2014/2015 di Departemen Eksternal. Tak hanya itu, penulis turut serta sebagai panitia dalam berbagai acara di Jurusan Teknik Sipil dan Fakultas Teknik.

Malang, Mei 2016

Penulis