PERENCANAAN STRUKTUR KOMPOSIT TAHAN GEMPA MENGGUNAKAN HEXAGONAL CASTELLATED BEAM PADA GEDUNG DEKANAT FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

TRI JULI AHMADIN NIM. 0710610064-61

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL UNIVERSITAS BRAWIJAYA FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL MALANG 2012

LEMBAR PERSETUJUAN

PERENCANAAN STRUKTUR KOMPOSIT TAHAN GEMPA MENGGUNAKAN HEXAGONAL CASTELLATED BEAM PADA GEDUNG DEKANAT FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

TRI JULI AHMADIN NIM. 0710610064-61

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

<u>Ir. M. Taufik Hidayat,M.T.</u> NIP. 19611228 198802 1 001 Dr. Eng. Achfas Zacoeb, ST., MT. NIP. 19751122 199903 1 003

LEMBAR PENGESAHAN

ALTERNATIF PERENCANAAN STRUKTUR KOMPOSIT TAHAN GEMPA MENGGUNAKAN HEXAGONAL CASTELLATED BEAM PADA GEDUNG DEKANAT FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

TRI JULI AHMADIN NIM. 0710610064-61

Skripsi ini telah dinyatakan lulus pada tanggal 24 Januari 2012

Pembimbing I

Pembimbing II

<u>Ir. M. Taufik Hidayat, M.T.</u> NIP. 19611228 198802 1 001 Dr. Eng. Achfas Zacoeb, ST., MT. NIP. 19751122 199903 1 003

Penguji

Retno Anggraini, ST, MT NIP. 19750129 200312 2 001

Mengetahui Ketua Jurusan Teknik Sipil

<u>Ir. Sugeng P. Budio, MS</u> NIP. 19610125 198601 1 001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang sepengetahuan saya, di dalam nasakah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan 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 unsurunsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Teknik) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

> Malang, 30 Desember 2010 Mahasiswa,

Nama: Tri Juli Ahmadin

Nim: 0710610064

Jurusan: Teknik Sipil