

TUGAS AKHIR

ANALISIS GAYA-GAYA DALAM PADA STRUKTUR BANGUNAN BERLANTAI TIGA MENGGUNAKAN METODE MATRIKS DENGAN APLIKASI MICROSOFT EXCEL

Telah dikerjakan, ditulis dan diselesaikan

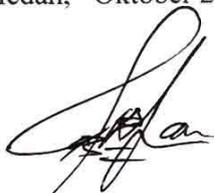
Oleh :

Penulis

Medan, Oktober 2015

GERRY GUNAWAN

NIM. 5123210015


(.....)

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Gerry Gunawan
NIM : 5123210015
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : D3-Teknik Sipil
Judul : Analisis Gaya-gaya Dalam Pada Struktur Bangunan
Berlantai Tiga Menggunakan Metode Matriks Dengan
Aplikasi Microsoft Excel.

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi dan dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Oktober 2015

Yang membuat pernyataan



GERRY GUNAWAN

5123210015

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini Diajukan Oleh : Gerry Gunawan

NIM : 5123210015

Program Studi D-3 Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Mengadakan Ujian Meja Hijau

Medan, November 2015

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Sutrisno, ST., MT.

NIP. 197010072008121002

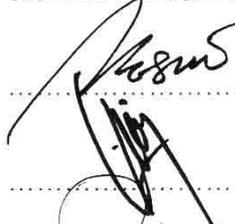
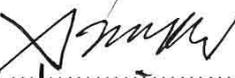
LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS GAYA-GAYA DALAM PADA STRUKTUR BANGUNAN BERLANTAI TIGA MENGGUNAKAN METODE MATRIKS DENGAN APLIKASI MICROSOFT EXCEL TAHUN PELAJARAN 2015/2016

GERRY GUNAWAN
5123210015

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 26 Januari 2016.

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Rosnelli, M.Pd. (Ketua)		03/03-16
Drs. Asri Lubis, ST.,M.Pd. (Sekretaris)		03/01.16 25/02/2016
Sutrisno, ST.,MT. (Pembimbing/Penguji)		01/02-2016
Drs. Sempurna Perangin-angin, M.Pd. (Penguji)		29/02-2016
Syahreza Alvan, ST., M.Si. (Penguji)		01/03-16
Drs. Juanda Sianipar, M.Pd. (Penguji)		01/03-16

Medan, Februari 2016

Dekan



Dra. Rosnelli, M.Pd

NIP. 19621020 198903 2 002