

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh Sahala Ronitua, NIM. 5103210036

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi Teknik Sipil-D3

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

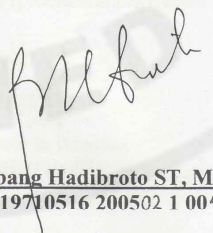
Dinyatakan telah disetujui

Untuk mengadakan ujian mempertahankan tugas akhir

Medan, Maret 2014

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing Tugas Akhir


Bambang Hadibroto ST, MT
NIP. 19710516 200502 1 004

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Sahala Ronitua
Nim : 5103210036
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Teknik Sipil – D3

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

Medan, 5 April 2014

Yang membuat pernyataan



Sahala Ronitua
5103210036

THE
Character Building
UNIVERSITY

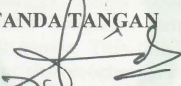
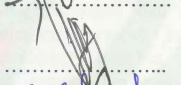
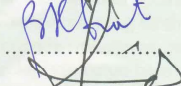
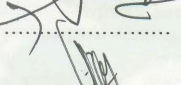
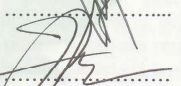

LEMBAR PENGESAHAN

PERBAIKAN DAN PERKUATAN BANGUNAN SEDERHANA
AKIBAT GEMPA

Sahala Ronitua
5103210036

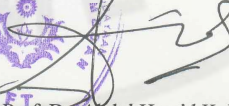
Dipertahankan di depan Panitia Pengujian Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 14 Maret 2014

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd. (Ketua)		10-4-2014
Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd. (Sekertaris)		07-04-2014
Bambang Hadibroto, S.T., M.T. (Pembimbing)	
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd. (Penguji)		10-4-2014
Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd. (Penguji)		07-04-2014
Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd. (Penguji)		07-04-2014

Medan, 10 April 2014

Dekan


Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd
NIP. 19580222 198103 1 001