

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Muhammad Aswin Lubis

NIM : 5123210025

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Teknik Sipil D3

Judul Tugas Akhir : Analisa Kuat Lentur Balok Langsing Terhadap Jarak Sengkang

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Adapun bagian – bagian dalam penulisan tugas akhir yang saya kutip dari pendapat yang pernah ditulis dan telah tertulis dalam sumbernya dan disebut dalam daftar pustaka. Atas pernyataan ini saya siap menanggung segala resiko dan sanksi yang diajukan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran yang berkaitan dengan keaslian tugas akhir saya ini.

Medan, Januari 2016

Yang membuat pernyataan


Muhammad Aswin Lubis

NIM. 5123210025

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh : Muhammad Aswin Lubis

NIM : 5123210025

Program Studi D-III Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Mengadakan Ujian Meja Hijau

Medan, <sup>15</sup> Januari 2016

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Bambang Hadibroto MT., M.Si.

NIP. 19710516 200502 1 004



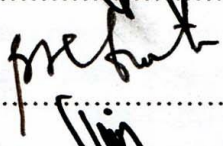

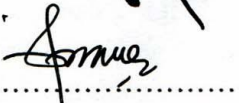

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISA KUAT LENTUR BALOK LANGSING TERHADAP JARAK  
SENGKANG  
TAHUN PELAJARAN 2015/2016**

MUHAMMAD ASWIN LUBIS  
5123210025

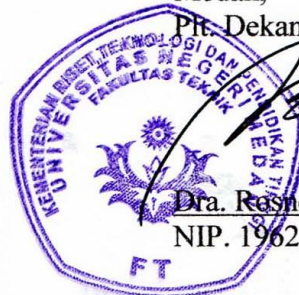
Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 26 Januari 2016

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Rosnelli, M.Pd (Ketua)		25/01-2016
Drs. Asri Lubis, ST.,M.Pd (Sekretaris)		24/02.16
Bambang Hadibroto, ST.,MT.,M.Si (Pembimbing/Penguji)		18/2-2016
Drs. Asri Lubis, ST.,M.Pd (Penguji)		24/02.16
Irma Novrianty Nasution, ST.,M.Ds (Penguji)		23/2.2016
Dr. Nahesson H. Panjaitan, ST.,MT (Penguji)		24/02/2016

Medan, Februari 2016

Pt. Dekan



Dra. Rosnelli, M.Pd

NIP. 19621020 198903 2 002