



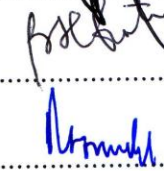


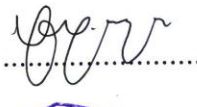
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH VARIASI JARAK SENGKANG TERHADAP
LENTURAN PADA BALOK LANGSING
TAHUN PELAJARAN 2015/2016**

MELVA WANDA
5123210022

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

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Rosnelli, M.Pd (Ketua)	
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekretaris)		19/02.16.
Bambang Hadibroto, ST.,MT., MSi (Pembimbing/Penguji)		16/02 2016
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Penguji)		16/02 2016
Kinanti Wijaya, M.Sc (Penguji)		16/02 2016
Syafiatun Siregar, ST., MT (Penguji)		16/02 2015



Medan, Februari 2016

Plt, Dekan

Dra. Rosnelli, M.Pd
NIP. 19621020 198903 2 002

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH VARIASI JARAK SENGKANG TERHADAP
LENTURAN PADA BALOK LANGSING
TAJUK PELAJARAN 2015/2016

Tugas Akhir ini Diajukan Oleh : Melva Wanda

NIM : 5123210022

Program Studi D-3 Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

PANITIA PENGUJI

TANDA TANGAN

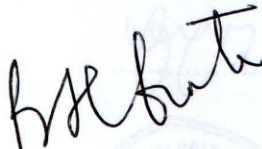
TANGGAL

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Mengadakan Ujian Meja Hijau

Medan, 15 Januari 2016

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Bambang Hadibroto ST., MT., Msi.

NIP. 19710516 200502 1 004

Dr. Rosnelli, M.Pd

NIP. 1962020198903 2 002

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Melva Wanda

NIM : 5123210022

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : D3-Teknik Sipil

Judul : Pengaruh Variasi Jarak Senggang Terhadap Lenturan Pada
Balok Langsing

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, Februari 2016

Yang membuat pernyataan



MELVA WANDA

NIM. 5123210022