

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Maruba S Panggabean  
NIM : 508212021  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Teknik Sipil D-3  
Judul Tugas Akhir : Analisa Perbaikan Perkerasan Lentur Pada Ruas  
Jalan Raya

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak Plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan/atau sanksi lain sesuai peraturan yang berlaku.

Medan, September 2013



ng membuat pernyataan

Maruba S Panggabean  
NIM. 508212021

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Tugas Akhir ini Diajukan Oleh:

Maruba S Panggabean – Nim 508212021

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program Studi Teknik Sipil D-3

Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Pada Program Studi Teknik Sipil D-3

Medan, 3 Juli 2013

Dosen Pembimbing



Drs. Kristian, ST., M.Pd  
NIP. 19601224 198601 002

THE *Character Building*  
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA PERBAIKAN PERKERASAN LENTUR PADA RUAS JALAN  
RAYA

Maruba S Panggabean  
50821221

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 23 Juli 2013

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		.....
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekretaris)		11/09-2013
Drs. Kristian, ST., M.Pd (Pembimbing/)		10/9-2013
Drs. Parulian Purba, M.Pd (Penguji)		10/9-13
Dr. Darwin, ST., M.Pd (Penguji)		13/9-13
Drs. Edim Sinuraya ST., M.Pd (Penguji)		10/2-13

Medan, September 2013

Dekan



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

ANALISA PERBAIKAN PERKERASAN LENTUR PADA  
RUAS JALAN RAYA

TUGAS AKHIR

DISUSUN OLEH

Maruba S Panggabean  
Nim. 508212021

3st

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY