

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh Astuti Vidalia, Nim. 5103210007

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi Teknik Sipil D-3

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, Februari 2015

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



**Svafiatun Siregar ST, MT**  
**NIP. 19690527 200312 2 003**

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH SISTEM DRAINASE PERMUKAAN  
TERHADAP PERKERASAN JALAN RAYA  
(STUDI KASUS)**


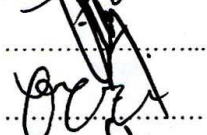

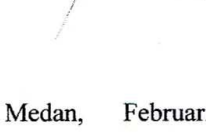

Astuti Vidalia

5103210007

Dipertahankan di depan Panitia Pengujian Tugas Akhir

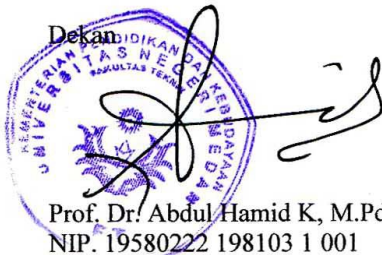
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 22 Januari 2015

NAMA	PANITIA PENGUJI TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)		25.02.2015
Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd. (Sekertaris)		24.02.2015
Syafiatun Siregar, ST., MT. (Pembimbing)		24 Feb 2015
Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd. (Penguji)		24.02.2015
Sutrisno, ST., MT (Penguji)		24-2-2015

Medan, Februari 2015

Dekan



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

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Astuti Vidalia

Nim : 5103210007

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, Februari 2015  
Yang membuat pernyataan



**Astuti Vidalia**