

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Desy Grasella Sinaga
NIM : 5133210060
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Sudi : Teknik Sipil D3
Judul Tugas Akhir : Karakteristik Lingkungan Permukiman Di kelurahan
Silalas Kecamatan Medan Barat

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh 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 menanggung segala rekomendasi dan sanksi yang diajukan pada saya apabila ditemukan dan penyelenggaraan yang berkaitan dengan keaslian tugas akhir saya ini.

Medan, September 2016

Yang membuat pernyataan



Desy Grasella Sinaga
NIM. 5133210060



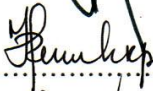
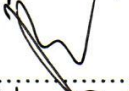
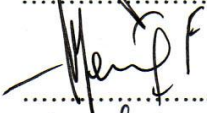
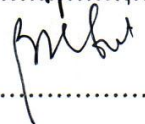
LEMBAR PENGESAHAN

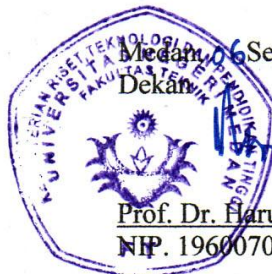
KARAKTERISTIK LINGKUNGAN PERMUKIMAN DI KELURAHAN SILALAS KECAMATAN MEDAN BARAT

DESY GRASELLA SINAGA
5133210060

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 18 Agustus 2016.

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		06-09-2016
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd. (Sekretaris)		06/09/2016
Dr. Rumilla Harahap, MT (Pembimbing/Penguji)		01-09-2016
Dr. Rachmat Mulyana, M.Si (Penguji)		01-09-2016
Ir. Meuthia Fadilla, M.Eng.,Sc (Penguji)		01-09-2016
Bambang Hadibroto, ST., MT., M.Si (Penguji)		01-09-2016



Medan, 06 September 2016

Dekan

Prof. Dr. Harun Sitompul M.Pd
NIP. 19600705 198601 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh Desy Grasella Sinaga, NIM: 5133210060 Jurusan
Pendidikan Teknik Bangunan, Program Studi Teknik Sipil D-III Fakultas
Teknik, Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, Agustus 2016

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Dr. Ir Rumila Harahap, MT

NIP.19650805199932001