

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEBUTUHAN AIR BERSIH DI KECAMATAN
MEDAN DENAI SAMPAI TAHUN 2017**

**Karya Tulis Ini Adalah Salah Satu Persyaratan
Untuk Memenuhi Gelar Ahli Madya
Bidang Teknik Sipil**



OLEH

GENHART SINAGA

508212015

**PROGRAM STUDI D-3 TEKNIK SIPIL
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS TEKNIK**

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2013

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Genhart Sinaga

NIM : 508212015

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 Ahli Madya disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Medan, Maret 2013

g membuat pernyataan



Genhart Sinaga

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KEBUTUHAN AIR BERSIH DI KECAMATAN
MEDAN DENAI SAMPAI TAHUN 2017

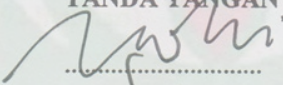

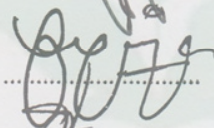
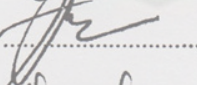
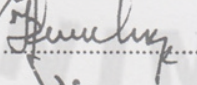

Genhart Sinaga
508212015

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir

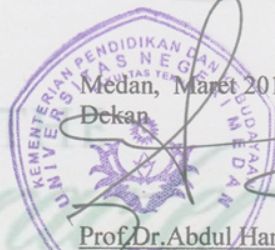

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 08 Maret 2013

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof.Dr.Sumarno,M.Pd (Ketua)		26/3 2013
Drs. Asri Lubis, ST.,M.Pd (Sekretaris)		18-03-2013
Syafiatun siregar, S.T.,M.T (Pembimbing)		22 Maret 2013.
Drs.Parlaungan Hutagaol,M.Pd (Penguji)		18-03-2013
Ir.Rumilla Harahap,M.T (Penguji)		21-03-2013
Drs. Asri Lubis, ST.,M.Pd (Penguji)		22-03-2013

Medan, Maret 2013
Dekan



Prof.Dr.Abdul Hamid K, M.Pd
NIP. 1958022 1981103 1 001