

TUGAS AKHIR

PERBANDINGAN MENGGAMBAR BANGUNAN 3D *AUTOCAD*
DENGAN 3D *SKETCHUP*

Telah dikerjakan, ditulis dan diselesaikan

Oleh :

Penulis

Medan, 2 Agustus 2016

NANDA APRIAN
NIM. 5123210027

Nanda Aprian
(.....)

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Nanda Aprian

NIM : 5123210027

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Teknik Sipil D3

Judul Tugas Akhir : Perbandingan menggambar bangunan 3D *AutoCAD* dengan
3D *SketchUp*.

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan 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 siap menanggung segala resiko dan sanksi yang diajukan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran yang berkaitan dengan keaslian tugas akhir saya ini.

Medan, September 2016

Yang membuat pernyataan,


Nanda Aprian

NIM. 5123210027

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh : Nanda Aprian

NIM : 5123210027

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi D-3 Teknik Sipil

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

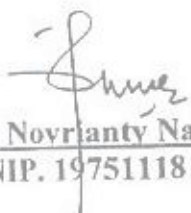
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Mengadakan Ujian Mempertahankan Tugas Akhir

Medan, 1 Agustus 2016

THE
Character Building
UNIVERSITY

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Tugas Akhir


Irma Novrianty Nasution, ST., M.Ds
NIP. 19751118 20081 2 006

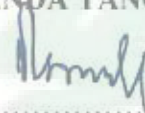

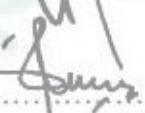
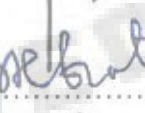


LEMBAR PENGESAHAN

PERBANDINGAN MENGGAMBAR BANGUNAN 3D *AUTOCAD* DENGAN
3D *SKETCHUP*
TAHUN PELAJARAN 2016/2017

NANDA APRIAN
5123210027

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 12 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
Irma Novrianty Nasution, ST., M.Ds (Pembimbing/Penguji)		02/09/2016
Bambang Hadibroto, ST., MT., M.Si (Penguji)		29/08-2016
Kinanti Wijaya, M.Sc (Penguji)		05/09/2016
Dr. Putri Lynn A luthan, M.Sc. (Penguji)		29/08/2016

Medan, 06 September 2016

Dekan



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