

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh

Septia Edi Pratama Nainggolan – NIM. 509210033

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Program Studi D-3 Teknik Sipil

Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Bidang Teknik Sipil

Medan, Februari 2013

Ketua,

Dekan Fakultas Teknik – Unimed

Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd

NIP. 19580222 198103 1 001



Sekretaris,

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd

NIP. 19571212 198203 1 002

(.....)

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Ini Diajukan Oleh Septia Edi Pratama Nainggolan, Nim. 509210033

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Program Studi Teknik Sipil D-3

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Telah Disetujui Untuk

Memperoleh Gelar Ahli Madya Bidang Teknik Sipil

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Medan, 27 Januari 2013

Sutrisno, S.T., M.T.

NIP. 19701007 200812 1 002

(.....)