

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini diajukan oleh Radot Marulitua Silalahi, NIM 071255110004

Jurusan Teknik Mesin
Program Studi Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Disetujui untuk diajukan dalam
Ujian meja hijau
Sebagai Syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Agustus 2012

Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Benyamin Situmorang, M.Pd
NIP. 19540615 198201 1 001

THE
Pharos
UNIVERSITY
Building

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Radot Marulitua Silalahi, NIM. 071255110004

Jurusan Teknik Mesin Program Studi Pendidikan Teknik Mesin S-1

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

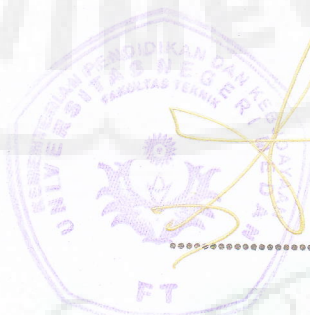
**Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh
Gelara Sarjana Pendidikan**

Medan, September 2012

Panitia Ujian

Dekan Fakultas Teknik Unimed

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



Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

**Drs. Hidir Efendi, M.Pd
NIP. 19610125 198703 1 001**