

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi ini diajukan oleh :

**HERI SUSAN, NIM. 071255110055**

Jurusan Teknik Mesin Program Studi Pendidikan Teknik Mesin S-1

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

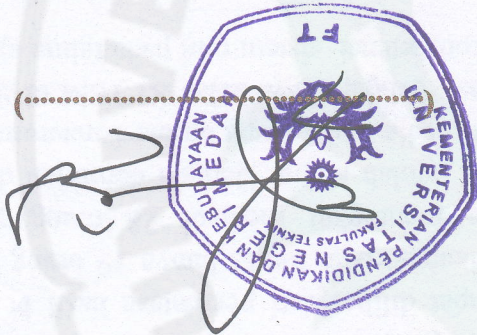
**Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan**

**Medan, Agustus 2012**

**Panitia Ujian**

**Ketua,**

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



**Sekretaris,**

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

(.....)  
*[Handwritten signature]*



**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi ini diajukan oleh :

**HERI SUSAN, NIM 071255110055**

Jurusan Teknik Mesin Program Studi Pendidikan Teknik Mesin S-1

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**Disetujui Oleh  
Dosen Pembimbing Skripsi,**

**Medan, Juli 2012**



**Drs. Eka Daryanto, ST  
NIP. 19651118 199203 1 001**

(.....)

