**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**Skripsi ini diajukan oleh ABDUL HALIM, Nim. 061255120065**

**Jurusan Teknik Mesin, Program Studi Pendidikan Teknik Mesin**

**Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**Telah Diperiksa dan Disetujui**

**Untuk Mengikuti Ujian Meja Hijau**

**Medan, Juni 2012**
**Dosen Pembimbing**

**Drs. Yuniarto Mujisusatyo, M.Pd**
**NIP. 19650604 199003 1 004**

# LEMBAR PENGESAHAN

**Skripsi ini diajukan oleh ABDUL HALIM, Nim. 061255120065**

**Jurusan Teknik Mesin, Program Studi Pendidikan Teknik Mesin**

**Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**Telah Diperiksa dan Disetujui**

**Untuk Memenuhi Syarat Dalam Penyusunan Skripsi**

**Medan, Juli 2012**
**Disetujui oleh,**
**Dosen Pembimbing Skripsi**

**Drs. Yuniarto Mujisusatyo, M.Pd**
**NIP. 19650604 199003 1 004**

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

# LEMBAR PENGESAHAN

**Skripsi ini diajukan oleh ABDUL HALIM, Nim. 061255120065**
**Jurusan Teknik Mesin, Program Studi Pendidikan Teknik Mesin**

## FAKULTAS TEKNIK
## UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh**

**Gelar Sarjana Pendidikan**

**Medan, Juli 2012**
**Panitia Ujian**

**Ketua,**
**Dekan Fakultas Teknik Mesin**

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

**Sekretaris,**
**Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin**

**Drs. Hidir Efendi. M.Pd** .....
**NIP : 1961 0125 198703 1 001**