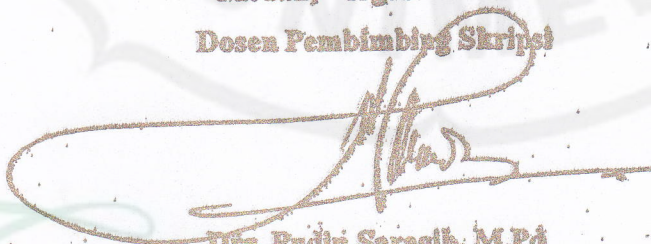


LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**Skripsi ini diajukan oleh Bob Andri Silaen, NIM. 071255110054,
Pendidikan Teknik Mesin Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Jenjang S-1
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**Telah Diperiksa dan Disetujui untuk Diuji dalam
Ujian Mempertahankan Skripsi**

**Medan, Agustus 2012
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Drs. Pudis Sarselb. M.Pd
NIP. 195401117 198103 1 003**

Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Bob Andri Silaen, NIM. 071255110054

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,
Dekan Fakultas Teknik Unimed**



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

**Sekretaris,
Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin**

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