

**LEMBAR PENGESAHAN**

Sikripsi ini diajukan oleh :  
**BOY LUMBAN GAOL, NIM. 061255120058**  
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, September 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

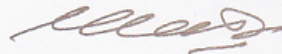
A handwritten signature in blue ink is written over a dotted line. The signature is stylized and appears to be 'Hidir Efendi'.

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh **Boy Lumban Gaol**, Nim. 061255120058  
Program S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tahun 2012

Disetujui Untuk Diajukan Dalam Ujian  
Mempertahankan Skripsi

Medan, Agustus 2012  
Dosen Pembimbing Skripsi



Drs.M.Baniarnahor, M.Pd  
NIP. 19531115 198303 1 003

THE  
Character Building  
UNIVERSITY