

LEMBAR PERSETUJUAN

**Skripsi ini diajukan oleh Lamtodo Sinaga, NIM. 061255210003
Jenjang Studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

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

Medan, Agustus 2012

Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd.
NIP. 19621203.198703.1.002

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh Lamtodo Sinaga, NIM. 061255210003

Jenjang Studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

**Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi
Pada Tanggal 26 Juli 2012 dan 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. Haposan Manullang, S.T., M.Pd.
NIP. 19530826.197803.1.001
