

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI
STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *STAD*
(*STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISIONS*) PADA
KOMPETENSI MENERAPKAN DASAR-DASAR
ELEKTRONIKA KELAS X DI SMK
DWIWARNA-2 MEDAN**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

OLEH :

**ZAM HARIF
071255210020**



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2013**

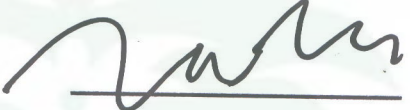
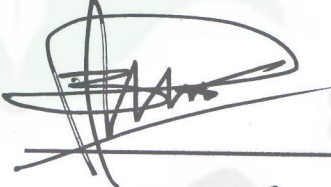
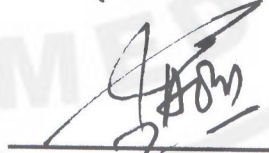
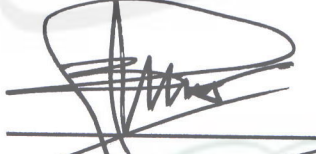
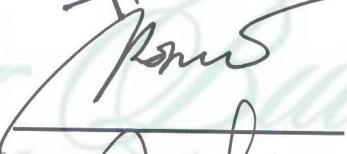
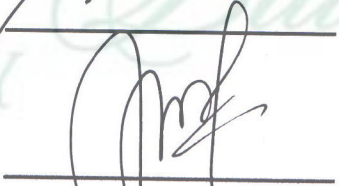
LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD (STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISIONS) PADA KOMPETENSI MENERAPKAN DASAR DASAR ELEKTRONIKA KELAS X DI SMK DWIWARNA-2 MEDAN

ZAM HARIF
NIM. 071255210020

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 18 Januari 2013

PANITIA PENGUJI :

	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		12/2-13.
Drs. Haposan Manullang, S.T, M.Pd (Sekretaris)		12/2-13
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Pembimbing)		7/2-2013
Drs. Haposan Manullang, S.T, M.Pd (Penguji)		7/2 2013
Dra. Hj. Rosnelly, M.Pd (Penguji)		7/2 2013
Dra. Purnamawaty Sinuhaji, M.Pd (Penguji)		07/02 2013



Medan, 18 Februari 2013

Dekan

Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd
NIP. 19680221.198103.1.020