

**IMPLEMENTASI STRATEGI PEMBELAJARAN *COOPERATIVE TIPE*
JIGSAW UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL
BELAJAR SISWA INSTALASI LISTRIK
SMK NEGERI 1 STABAT**

SKRIPSI

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

OLEH :

MUHAMMAD JAMAL DALIMUNTHE

NIM : 5104131002



JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2013

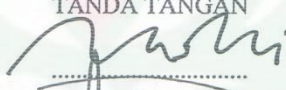
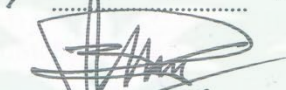
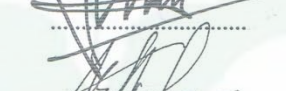
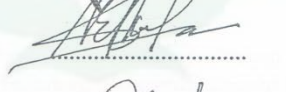
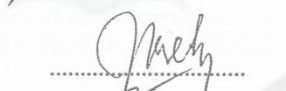
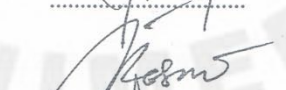
LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMENTASI STRATEGI PEMBELAJARAN *COOPERATIVE TIPE JIGSAW* UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA INSTALASILISTRIK SMK NEGERI 1 STABAT

Muhammad Jamal Dalimunthe
NIM. 5104131002

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 26 Februari 2013

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		21/3-2013
Drs. H. Manullang, S.T, M.Pd (Sekretaris)		21/3/13
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. (Pembimbing)		11-03-2013
Drs.M. Silitonga M.Pd. (Penguji)		11-03-2013
Dra. Hj. Rosnelli, MP.d (penguji)		11-03-2013
Drs. H. Manullang, S.T, M.Pd (Penguji)		11/3/13

Medan, Maret 2013



Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd.
Nip.195802221981031001