

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
Think Pair Share (TPS) TERHADAP HASIL BELAJAR MEMAHAMI
PENGUKURAN KOMPONEN ELEKTRONIKA PADA SISWA
KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK ELEKTRONIKA
DI SMK MELATI PERBAUNGAN**

SKRIPSI

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

OLEH :

FRENGKI HENDRA S. SITOMPUL
NIM : 508131025



JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2013

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
THINK PAIR SHARE (TPS) TERHADAP HASIL BELAJAR
MEMAHAMI PENGUKURAN KOMPONEN ELEKTRONIKA
PADA SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK
ELEKTRONIKA DI SMK MELATI PERBAUNGAN**

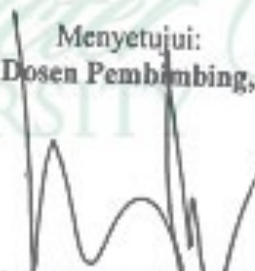
SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

FRENGKI HENDRA S. SITOMPUL
NIM : 508131025

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 18 Januari
2013 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan.

Menyetujui:
Dosen Pembimbing,


Dr. Sukarman Purba, ST, M.Pd.
NIP. 196205231987081002

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share (TPS) Terhadap Hasil Belajar Memahami Pengukuran Komponen Elektronika Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Elektronika Di SMK Melati Perbaungan

Frengki Hendra S. Sitompul
NIM. 508131025

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 18 Januari 2013

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Ketua)		08/02/13
Drs. H. Manullang, S.T, M.Pd (Sekretaris)		8/2 13
Dr. Sukarman Purba S.T, M.Pd (Pembimbing)		6/2-2013
Drs. H. Manullang, S.T., M.Pd (Penguji)		3/2 2013
Dr. Arif Rahman, M.Pd (penguji)		29/2015
Drs. Juaksa Manurung, S.T, M.Si (Penguji)		07/2 2013

Medan, Februari 2013

Dekan



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