

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STUDENT FACILITATOR AND EXPLAINING TERHADAP
HASIL BELAJAR PENERAPAN RANGKAIAN
ELEKTRONIKA KELAS XI TEKNIK
AUDIO VIDEO SMK NEGERI 1
PERCUT SEI TUAN
T.P 2017/2018**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

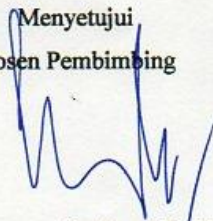
Vevry Angriany Harahap
NIM. 5132131013

Jenjang Pendidikan S – 1
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
10 Oktober 2017 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Oktober 2017

Menyetujui
Dosen Pembimbing



Dr. Sukarman Purba, S.T, M.Pd
NIP. 19620523.198703.1.002

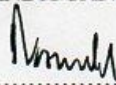
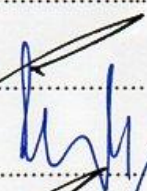
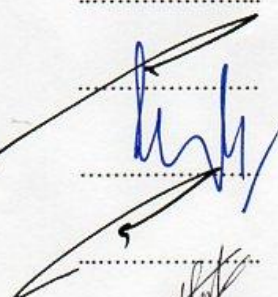
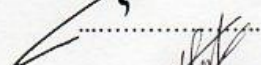
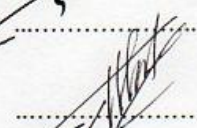
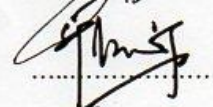
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STUDENT FACILITATOR AND EXPLANING TERHADAP
HASIL BELAJAR PENERAPAN RANGKAIAN
ELEKTRONIKA KELAS XI TEKNIK
AUDIO VIDEO SMK NEGERI 1
PERCUT SEI TUAN
T.P 2017/2018**

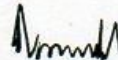
Vevry Angriany Harahap
NIM. 5132131013

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 10 Oktober 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)	
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		19.10.2017
Dr. Sukarman Purba, S.T, M.Pd (Pembimbing)	
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Penguji)		19.10.2017
Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd (Penguji)		18.10.2017
Sriadhi, S.T M.Pd, M.Kom, Ph.D (Penguji)		18.10.2017

Medan, Oktober 2017
Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP.19600705.198601.1.001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Vevry Angriany Harahap
NIM : 5132131013
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa sikripsi saya yang berjudul :

“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student *Facilitator And Explaining* Terhadap Hasil Belajar Penerapan Rangkaian Elektronika Kelas XI Teknik Audio Video SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.P 2017/2018.” .

Adalah benar **Tidak Plagiat**

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku

Medan, Oktober 2017

Yang Membuat Pernyataan



Vevry Angriany Harahap
NIM. 5132131013