

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
SNOWBALL THROWING TERHADAP HASIL BELAJAR
PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK (PDE)
SISWA KELAS XTEKNIK INSTALASI TENAGA
LISTRIK (TITL) SMK NEGERI 1 PERCUT
SEI TUAN T.A. 2018/2019

Yopi Handoko
NIM. 5123131045

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 14 Mei 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
(Ketua)

19/1. 2019

Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd
(Sekretaris)

18/1. 2019

Dr. Muhammad Amin, S.T, M.Pd
(Pembimbing)

18/1. 2019

Dr. Salman Bintang, M.Pd
(Penguji I)

23/5. 2019

Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T., M.M
(Penguji II)

23/05. 2019

Dr. Asahan Pasaribu, S.T., M.Pd
(Penguji III)

27/5. 2019



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

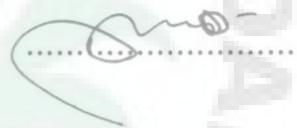
Medan
Mei 2019

LEMBAR PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : Yopi Handoko
NIM : 5123131045
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Judul : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE SNOWBALL THROWING TERHADAP HASIL BELAJAR PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK (PDE) SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK (TITL) SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN T.A. 2018/2019

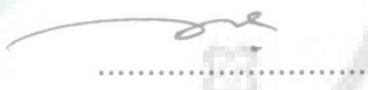
Diketahui,
DOSEN PEMBIMBING

Dr. Muhammad Amin, S.T, M.Pd.
NIP. 19680101.199403.1.003



Diketahui,
DOSEN PENGUJI/NARASUMBER

Dr. Salman Bintang, M.Pd.
NIP. 19680615.199303.1.001



Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T., M.M.
NIP. 19640401.199003.1.004



Dr. Asahan Pasaribu, S.T., M.Pd.
NIP. 19540712.198203.1.009



THE
Center
UNIVERSITY

Building

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
SNOWBALL THROWING TERHADAP HASIL BELAJAR
PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK (PDE)
SISWA KELAS XTEKNIK INSTALASI TENAGA
LISTRIK (TITL) SMK NEGERI 1 PERCUT
SEI TUAN T.A. 2018/2019

SKRIPSI

Disusun dan Diajukan Oleh :

YOPI HANDOKO
NIM. 5123131045

Jenjang Pendidikan S-1

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi pada Tanggal

14 Mei 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Mei 2019

Menyetujui

Dosen Pembimbing Skripsi

Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd.
NIP. 19680101.199403.1.003

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Yopi Handoko**
NIM : **5123131045**
Jurusan : **Pendidikan Teknik Elektro**
Program Studi : **Pendidikan Teknik Elektro (S-1)**

Dengan ini menyatakan bahwa sikripsi saya yang berjudul :

“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Snowball Throwing Terhadap Hasil Belajar Pekerjaan Dasar Elektromekanik Siswa Teknik Instalasi Tenaga Listrik (TITL) SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.A 2018/2019”

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, Mei 2019
Yang Membuat Pernyataan



Yopi Handoko
NIM. 5123131045

RIWAYAT HIDUP



Yopi Handoko, lahir di Medan, pada tanggal 30 Juni 1994. Anak ketiga dari 3 bersaudara dari pasangan Bapak Sumarno dan Ibu Siti Rahmah. Pada tahun 2000, penulis masuk SD Negeri No. 064970 Medan dan menempuh pendidikan dasar selama 6 tahun. Pada tahun 2006 penulis menyelesaikan pendidikan dasar dan melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 23 Medan selama 3 tahun. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan pendidikan di sekolah SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan jurusan teknik computer jaringan dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis diterima di Perguruan Tinggi Negeri, tepatnya Universitas Negeri Medan (UNIMED) Fakultas Teknik pada program studi Pendidikan Teknik Elektro, banyak pembelajaran dan pengalaman yang diperoleh serta kendala - kendala yang dihadapi selama menempuh pendidikan namun Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan pendidikan S1 pada tanggal 14 Mei 2019.

Selama menempuh pendidikan, penulis juga tidak lupa untuk mengembangkan potensi diri. Selain di dunia akademik, penulis juga memiliki pengalaman bergabung menjadi salah satu anggota UKM kampus yaitu pers mahasiswa kreatif. Selain itu penulis juga terjun di bidang social yang membahas permasalahan remaja setelah sebelumnya menjadi salah satu bagian dari Duta Mahasiswa GenRe BKKBN pada tahun 2015.