# LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN FLIPPED CLASSROOM TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK SISWA KELAS X TITL SMK T.A 2019/2020

**SKRIPSI** 

Oleh:

WAWAN SUHENDRA

NIM. 5151131046

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

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi pada Tanggal 29 Januari 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kependidikan

Medan, Januari 2020

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi

Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd NIP: 19621203.198703.1.002

# LEMBAR PENGESAHAN PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN FLIPPED CLASSROOM TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK SISWA KELAS X TITL SMK T.A 2019/2020

Wawan Suhendra NIM. 5151131046

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal 29 Januari 2020

## PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)	Mondy	05 - 02 - 2020
Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Sekretaris)		04-02-2020
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd (Pembimbing)	0 0	04-02-2020
Uli Basa Sidabutar, S.Kom., M.Pd (Penguji)	Nu	04-02-2020
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Penguji)	Mendage	04-01-2020
Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T	5/100	3-2-2020

Medan, Februari 2020 Dekan Pakultas Teknik UNIMED

Mondy

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

## Surat Pernyataan

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama

: Wawan Suhendra

Nim

: 5151131046

Jurusan

: Pendidikan Teknik Elektro

Judul

: Pengaruh Model Pembelajaran Flipped Classroom Terhadap

Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar

Elektromekanik Siswa Kelas X TITL SMK T.A 2019/2020.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Februari 2020 Yang Membuat Pernyataan,

Wawan Suhendra NIM: 5151131046

### RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Rumbio, Kecamatan Panyabungan Utara, Kabupaten Mandailing Natal, Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 19 Februari 1997. Ayah kandung bernama Suheimi Nasution, dan Ibu kandung bernama Raya Murni Hasibuan Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara.

Penulis memulai tahap pendidikan pada tahun 2003, penulis masuk SDN 144454 Rumbio, Kecamatan Panyabungan Utara, Kabupaten Mandailing Natal dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009 melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 1 Panyabungan Utara dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012 melanjutkan pendidikan ke SMA Negeri 1 Panyabungan Utara dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015 penulis diterima di program studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN 2015.

