LEMBAR PENGESAHAN PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TIPE *MAKE A MATCH* TERHADAP HASIL BELAJAR PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK SISWA KELAS X TJTL SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN T.A 2019/2020

Etika Norsam Ritonga NIM. 5151131017

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal 08 Oktober 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA

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

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

Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd (Pembimbing)

Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Penguji)

Dr. Arif Rahman, M.Pd (Penguji)

Uli Basa Sidabutar., S.Kom., M.Pd (Penguji)

TANDA TANGAN

31-10-2019

TANGGAL

30 - 10 - 2019

30 - 10 - 20 19

30 - 10 - 2019

29-10-2

23-10-2019

Prof. Dr. Harun Sitompul. M.Pd NIP: 19600705, 198601, 1.001

Scanned by CamScanner

LEMBAR PENGESAHAN

PROPOSAL SKRIPSI

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TIPE *MAKE A MATCH* TERHADAP HASIL BELAJAR PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK SISWA KELAS X TJTL SMKN 1 PERCUT SEI TUAN T.A 2019/2020

OLEH:

ETIKA NORSAM RITONGA 5151131017

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Program Studi S-1, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

MEDAN, SEPTEMBER 2019

DISETUJUI OLEH :

DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

Dr. Sukarman Purba., S.T., M.Pd NIP.196205231987031002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawan ini :

Nama

NIM

Jurusan

Prigram Studi

Etika Norsam Ritonga

5151131017

Pendidikan Teknik Elektro Pendidikan Teknik Elektro

Dengan ini menyatakan skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan beum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (Tidak Plagiat), dan sepanjang sepengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atu 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 di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (Plagiat) maka saya bersedia menerima sangsi pencabutan gelar kesarjanaan atau sangsi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Oktober 2019 Yang membuat pernyataan 6EAHF08233404 ka Norsam Ritonga NIM. 5151131017

RIWAYAT HIDUP



Etika Norsam Ritonga Lahir pada tanggal 6 Desember 1996, di Desa Tanjung Medan, Labuhan Batu, Sumatera Utara. Penulis merupakan anak ke dua dari lima bersaudara dari pasangan Samsul Ritonga dan Normadiah Rambe. Saat ini penulis bertempat tinggal di Jalan Tegal Sari, Gg Rejeki, Kota Medan,

Medan Tembung, Sumatera Utara.

Penulis pertama kali masuk pendidikan formal di SDN 112135 Rantau Utara, Sumatera Utara pada tahun 2003 dan tamat pada tahun 2009. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke SMPN 1 Rantau Utara, Sumatera Utara dan tamat pada tahun 2012. Setelah tamat SMP, penulis melanjutkan pendidikan ke SMAN 1 Rantau Utara tamat pada tahun 2015. Pada tahun yang sama penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Universitas Negeri Medan Fakultas Teknik Jurusan Pendidikan Teknik Elektro melalui Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN).