LEMBAR PENGESAHAN

Perbedaan Hasil Belajar Alat Ukur Pada Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Dan Konvensional Siswa Kelas X SMK Swasta Prayatna 2 Medan Tahun Ajaran 2019/2020

Arifin Siregar
NIM. 5151121004

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 31 Januari 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		06-02-2020
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)		06-02-2020
Prof. Dr. Siman,M.Pd (Pembimbing/Penguji)		06-02-2020
Prof. Selamat Triono, M.Sc., Ph.D (Penguji)		05-02-2020
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T (Penguji)		31-01-2020
Indra Koto, S.T., M.Eng (Penguji)		31-01-2020

Medan, Januari 2020
Dekan,

Prof. Dr. Harun Sitompul,M.Pd
NIP. 19600705 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa	: Arifin Siregar
NIM	: 5151121004
Jurusan	: Teknik Mesin
Program Studi	: Pendidikan Teknik Mesin
Judul Skripsi	:"Perbedaan Hasil Belajar Alat Ukur Pada Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Dan Konvensional Siswa Kelas X SMK Swasta Prayatna 2 Medan 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 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 pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2020

Yang membuat pernyataan,

METERAI TEMPEL
TGL. 20
6FEAHF139950948
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Arifin Siregar
NIM : 5151121004