SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Jojor Simanjuntak

NIM : 5133131016

Jurusan : Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Hasil

Belajar Pekerjaan Dasar Elektromekanik pada Siswa Kelas

X SMK T.A 2017/2018.

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 disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila kelak kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, September 2018 Yang Membuat Pernyataan

NIVERSITE OOO

Jojor Simanjuntak 5133131016

LEMBAR PENGESAHAN

Pengaruh Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Pekerjaan Dasar Elektromekanik pada Siswa Kelas X SMK T.A 2017/2018

> Jojor Simanjuntak NIM. 5133131016

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal 17 Juli 2018

PANITIA PENGUJI		
NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)	Morney	19-09-2018
Dr.Baharuddin.,S.T,M.Pd	9	13-09=2018
(Sekretaris) Dr. Hj. Rosnelli, M.Pd (pembimbing)	1 Joseph	13-09-2018
Prof.Dr.Hamonangan Tambunan,S.T.,M. (penguji)	Pd All	12-09-2018
Drs. Nelson Sinaga, M. Pd (penguji)	/ Miles	29-08-2018
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd (penguji)	July	12-09-2018
Maracter	NA STATE OF THE ST	aing
UNIVERSITY	Medan, Agustus	2018

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