

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Desima Asari Manurung
Nim : 5151131013
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum 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 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 di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (Plagiat) maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Oktober 2019

Yang Membuat Pernyataan



Desima Asari Manurung
NIM 5151131013



LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE *STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD)
TERHADAP HASIL BELAJAR INSTALASI TENAGA
LISTRIK (ITL) SISWA KELAS XI SMK NEGERI 1
LUBUK PAKAM

SKRIPSI

Disusun dan Diajukan

OLEH :

DESIMA ASARI MANURUNG


5151131013

Diajukan Sebagai Persyaratan Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Agustus 2019

Disetujui Oleh :

THE Dosen Pembimbing



Drs. Juaksa Manurung, S.T.,M.Si

NIP. 19551124.197803.1.001

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD) TERHADAP HASIL BELAJAR INSTALASI TENAGA LISTRIK (ITL) SISWA KELAS XI SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM

DESIMA ASARI MANURUNG
5151131013

Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 12 September 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		08-10-2019
2. Prof. Dr. Baharuddin, S.T.,M.Pd (sekretaris)		07-10-2019
3. Drs. Juaksa Manurung, S.T.,M.Si (Pembimbing)		08-10-2019
4. Prof. Dr. Baharuddin, S.T.,M.Pd (Penguji)		03-10-2019
5. Prof. Dr. H. Tambunan, S.T.,M.Pd (Penguji)		07-10-2019
6. Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd (Penguji)		03-10-2019

Medan, September 2019

Dekan


Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705.198601.1001

