

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR INSTALASI MOTOR
TERPROGRAM MENGGUNAKAN MODEL
PEMBELAJARAN QUANTUM TEACHING
DAN KOOPERATIF SKRIPTS SISWA
KELAS XII TITL SMK PAB 1
HELVETIA T.A 2019/2020**

SKRIPSI

Oleh:

Muhammad Hasan


NIM. 5151131033

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

Telah Di Pertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
29 Januari 2020 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Februari 2020

Disetujui,
Dosen Pembimbing.



Rudi Salman. S.T., M.T.

NIP : 19771021.200812.1.001

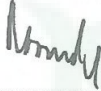
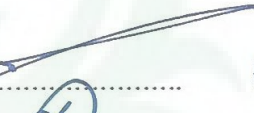
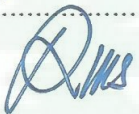
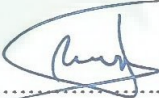


THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN


**PERBEDAAN HASIL BELAJAR INSTALASI MOTOR TERPROGRAM
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN QUANTUM
TEACHING DAN KOOPERATIF SKRIPTS SISWA
KELAS XII TITL SMK PAB 1
Helvetia T.A 2019/2020**

Muhammad Hasan
NIM.5151131033

Dipertahankan di depan panitia penguji skripsi
Fakultas teknik universitas negeri medan
Tanggal: 29 Januari 2020

Dosen Pembimbing :	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		17-02-2020
Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. (Sekretaris)		17-02-2020
Rudi Salman, ST., MT. (Pembimbing)		17-02-2020
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Penguji)		11-02-2020
Dr. Muhammad Amin, ST., M.Pd. (Penguji)		12-02-2020
Drs. Jongga Manullang, M.Pd. (Penguji)		11-02-2020

Medan, Februari 2020
Dekan


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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Hasan
NIM : 5151131033
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa sikripsi saya yang berjudul :

“Perbedaan Hasil Belajar Instalasi Motor Terprogram Menggunakan Model Pembelajaran Quantum Teaching dan Kooperatif Skripts Siswa Kelas XII TITL SMK PAB 1 Helvetia T.A 2019/2020 ”.

Adalah benar Tidak Plagiat

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, Februari 2020
Yang Membuat Pernyataan



Muhammad Hasan
NIM. 5151131033