

LEMBAR PERSETUJUAN
PERBEDAAN HASIL BELAJAR INSTALASI MOTOR LISTRIK
MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK
DENGAN PEMBELAJARAN EKSPOSITORI SISWA KELAS XI TEKNIK
INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK
SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM
T.A 2017/2018

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

M.Ridzuan
NIM. 5112131009

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

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
10 Juli 2018 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, November 2018

Menyetujui
Dosen Pembimbing



Dr. Salman Bintang, M.Pd.
NIP. 196806151993031001

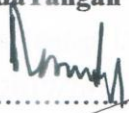
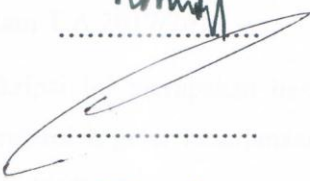


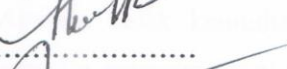
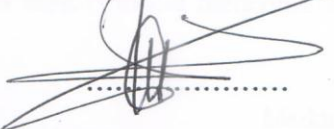
LEMBAR PENGESAHAN

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR INSTALASI MOTOR LISTRIK
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DENGAN
PEMBELAJARAN EKSPOSITORI SISWA KELAS XI TEKNIK INSTALASI
PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM
T.A 2017/2018**

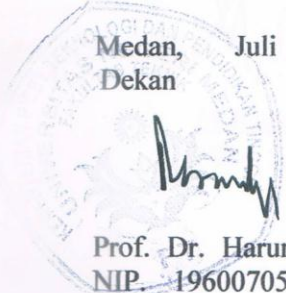
M. Ridzuan
5112131009

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 10 Juli 2018

PANITIA PENGUJI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		08-11-2018
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. (Sekretaris)		28-11-2018
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Pembimbing)		06-11-2018
H. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D. (Penguji)		06-11-2018
Drs. Ir. Abdul Hakim Butar Butar, M.T. (Penguji)		28-10-2018
Dr. Asahan Pasaribu, ST. M.Pd. (Penguji)		26-10-2018

Medan, Juli 2018
Dekan


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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : M.Ridzuan
NIM : 5112131009
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Perbedaan Hasil Belajar Instalasi Motor Listrik Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Proyek Dengan Pembelajaran Ekspositori Siswa Kelas XI Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik (TIPTL) SMK Negeri I Lubuk Pakam 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, Oktober 2018
Yang Membuat Pernyataan



Handwritten signature of M. Ridzuan.

M.Ridzuan
NIM. 5112131009