

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Rasyid

NIM : 5113131030

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : S1

Judul : Perbedaan Hasil Belajar Instalasi Penerangan Listrik Menggunakan Strategi Problem Based Learning (PBL) Dengan Menggunakan Strategi Ekspositori Siswa Kelas XI Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik (TIPTL) Di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2015/2016"

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, 7 Maret 2016

Mahasiswa,



Muhammad Rasyid

NIM. 5113131030

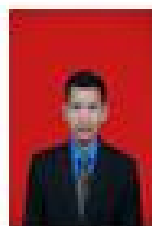
DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Mahasiswa (Sesuai ijazah) : Muhammad Rasyid
Tempat/ Tanggal Lahir : Pekanbaru, 01 Nopember 1993
Nomor Induk Mahasiswa : 5112121021
Jurusan / Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro Pendidikan Teknik Elektro (PTI)
Jenjang Studi : S-1
Fakultas : Teknik
Ijazah Terakhir Masuk Lulusan : SMK Negeri 1 Percont Sei Tuan
Tanggal Meja Hijau : 23 Maret 2016
Indeks Promosi Kumulatif (IPK) : 3,24
Alamat Sekolah Lulus : D. Sudjana Dalam No. 13 Dusun XV Kec. Percont Sei Tuan
Kab. Deli Serdang
Telepon/HP : 0822 6059 5160
Kode Pos : 20662
Nama Orangtua
Ayah : Drs. Mubandari
Ibu : Nur Aisyah Lubis
Alamat Orang Tua : D. Sudjana Dalam No. 13 Dusun XV Kec. Percont Sei Tuan
Kab. Deli Serdang
Telepon : 0822 0654 6327
Kode Pos : 20671

No.	Mata Kuliah Yang Diambil Terakhir	SKS	Nilai
1.	Script	6	A

Judul Skripsi/Tugas Akhir	
Perbedaan Hasil Belajar Instalasi Pemasangan Listrik Menggunakan Strategi Pembelajaran <i>Problem Based Learning (PBL)</i> Dengan Menggunakan Strategi Pembelajaran <i>Ekspertise</i> Siswa Kelas XI Teknik Instalasi Pemasaran Tenaga Listrik (TITPL) Di SMK Negeri 1 Percont Sei Tuan.	Tanggal Pemasukan Judul 21 September 2015
	Tanggal Mulai Penelitian 27 Januari 2016
	Tanggal Ujian Meja Hijau 23 Maret 2016
Dosen Pembimbing Skripsi: Drs. Ir. Abdul Halim Butar-Butar, M.T.	
Dosen Pembimbing Akademik: Dr. Arif Rahman, M.Pd.	

Medan, April 2016



Muhammad Rasyid
NIM. 5112121020

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR INSTALASI PENERANGAN
LISTRIK MENGGUNAKAN STRATEGI BELAJAR PROBLEM
BASED LEARNING (PBL) DENGAN MENGGUNAKAN
STRATEGI BELAJAR EKSPOSITORI KELAS XI TEKNIK
INSTALASI PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK (TIPTL) DI
SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

SKRIPSI

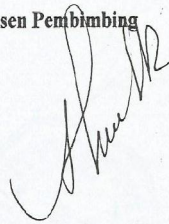
Oleh :

Muhammad Rasyid

NIM. 5113131030

Telah disetujui dan disahkan oleh

Dosen Pembimbing



Drs. Ir. Abdul Hakim Butar-Butar, M.T.

NIP. 19600429.198601.1.002

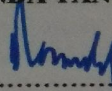
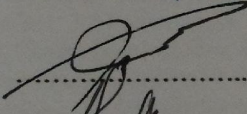
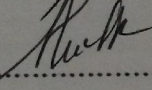
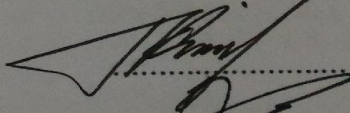
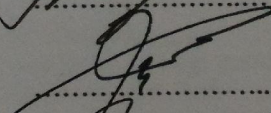
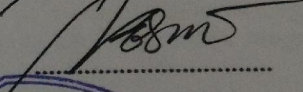
LEMBAR PENGESAHAN

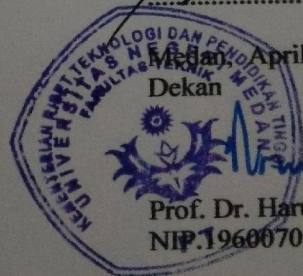
**PERBEDAAN HASIL BELAJAR INSTALASI PENERANGAN LISTRIK
MENGUNAKAN STRATEGI PEMBELAJARAN PROBLEM BASED
LEARNING (PBL) DENGAN MENGGUNAKAN STRATEGI
PEMBELAJARAN EKSPOSITORI KELAS XI TEKNIK INSTALASI
PEMANFAATAN YENAGA LISTRIK (TIPTL) SMK NEGERI 1 PERCUT
SEI TUAN**

Muhammad Rasyid
5113131030

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 23 Maret 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		11-04-2016
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. (Sekretaris)		5-4-2016
Drs. Ir. Abdul Hakim Butar-Butar, M.T. (Pembimbing/Penguji)		7-4-2016
Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Penguji)		7-4-2016
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. (Penguji)		5-4-2016
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd. (Penguji)		5-4-2016



Medan, April 2016
Dekan

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