

BIODATA ALUMNI UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Nama Mahasiswa : Win Ro Grip Pakpahan
 Tempat/Tanggal Lahir : Gunung Sitoli, 08 Januari 1995
 Nomor Induk Mahasiswa : 5123331030
 Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
 Jenjang Studi : S1
 Fakultas : Teknik
 Ijazah Memasuki Program : SMA N 1 Pangaribuan
 Tanggal Lulus : 22 Juni 2017
 Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : 2,98
 Alamat Setelah Lulus : Jl. Taduan No 138 Pancing, Medan
 Telepon : 082272413525
 Kode Pos : 20222
 Nama Orang Tua/Ayah : Jontenes Pakpahan
 Nama Ibu : Sumarni Saragi
 Alamat Orang Tua : Desa Pansurnatolu, Kecamatan Pangaribuan, Kab. Taput
 Telepon : 081260510442
 Kode Pos : 22472

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

Judul Skripsi/Tugas Akhir	
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN ARIAS (ASSURANCE, RELEVANCE, INTEREST, ASSESSMENT, DAN SATISFACTION) TERHADAP HASIL BELAJAR INSTALASI TENAGA LISTRIK PADA SISWA KELAS XI TIPTL DI SMK NEGERI 2 MEDAN	Tanggal Persetujuan Judul 16 September 2016
	Tanggal Mulai Penelitian 9 Januari 2017
	Tanggal Ujian Meja Hijau 22 Juni 2017
Dosen Pembimbing Skripsi : <u>Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd</u> Dosen Pembimbing Akademik <u>Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd</u>	



Medan, Juli 2017

Win Ro Grip Pakpahan
NIM.5123331030

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN ARIAS (ASSURANCE, RELEVANCE,
INTEREST, ASSESSMENT DAN SATISFACTION) TERHADAP
HASIL BELAJAR INSTALASI TENAGA LISTRIK
PADA SISWA KELAS XI TIPTL
DI SMK N 2 MEDAN**

SKRIPSI

Disusun dan Diajukan Oleh :

WIN RO GRIP PAKPAHAN
NIM. 5123331030

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

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
22 Juni 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Juli 2017

Menyetujui
Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Peningkat Siburian, M.Pd
NIP. 19530402.197702.1.001

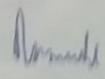
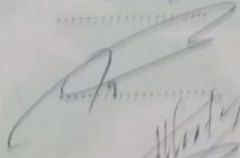
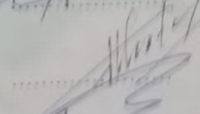
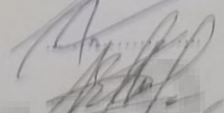
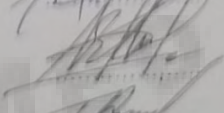
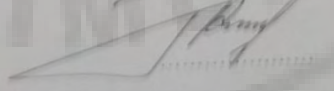
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN ARIAS (ASSURANCE, BELEVANCE,
INTEREST, ASSESSMENT, DAN SATISFACTION) TERHADAP HASIL
BELAJAR INSTALASI TENAGA LISTRIK PADA SISWA
KELAS XI TIPTL DI SMK N 2 MEDAN**

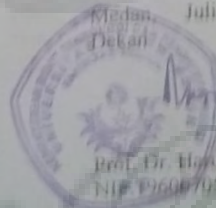
Win Ro Grip Pakpahan
NIM. 5123331030

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 22 Juni 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		12-07-2017
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		12-07-2017
Prof. Dr. Paningkat Siburian, M.Pd (Pembimbing)		12-07-2017
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd (Penguji)		12-07-2017
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		11-07-2017
Dr. Arif Rahman, M.Pd (Penguji)		11-07-2017

Medan, Juli 2017
Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 196007051986011001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Win Ro Grip Pakpahan

NIM : 5123331030

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran ARIAS (Assurance, Relevance, Interest, Assessment, dan Satisfaction) Terhadap Hasil Belajar Instalasi Tenaga Listrik Pada Siswa Kelas XI TIPTL di SMK N 2 Medan

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 pengetahuan saya skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juli 2017

Yang Membuat Pernyataan



Win Ro Grip Pakpahan
NIM. 5123331030