

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Ahmad Abdul Azizi Ritonga
NIM : 5113331001
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S1)
Judul Skripsi : Perbedaan Hasil Belajar Pengukuran Komponen Elektronika Antara Yang Dibelajarkan Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Talking Stick* Dan Tipe *Snowball Throwing* Siswa Kelas X SMK N 2 Rantau Utara

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 oleh orang lain, kecuali 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, April 2016

Yang membuat pernyataan,



Ahmad Abdul Azizi Ritonga
NIM.5113331001

Daftar Riwayat Hidup

Nama Mahasiswa (Sesuai Ijazah) : Ahmad Abdul Azizi Ritonga
Tempat / Tanggal Lahir : Sigambal, 11 September 1993
Nomor Induk Mahasiswa : 5113331001
Jurusan / Program Studi : Teknik Elektro/ Pendidikan Teknik Elektro
Jenjang Studi : S-1
Fakultas : Teknik
Ijazah Terakhir Masuk Unimed : SMK Harapan Al-Washliyah Sigambal
Tanggal Meja Hijau : 23 Maret 2016
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : 2,98
Alamat Setelah Lulus : Sigambal
Telepon/HP : 085261243899
Kode Pos : 21461
Nama Orangtua
Ayah : H. Yahya Ritonga S.Pd., M.Si
Ibu : Dra. Hj. Wardiatul Fuadi Siregar, M.Si
Alamat Orang Tua : Sigambal
Telepon : 0813 7004 8228
Kode Pos : 21461

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

Judul Skripsi/Tugas Akhir

Perbedaan Hasil Belajar Pengukuran Komponen Elektronika Antara Yang Dibelajarkan Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Talking Stick* Dan Tipe *Snowball Throwing* Siswa Kelas X Smk N 2 Rantau Utara

Tanggal Persetujuan Judul
25 November 2015

Tanggal Mulai Penelitian
18 Februari 2016

Tanggal Ujian Meja Hijau
23 Maret 2016

Dosen Pembimbing Skripsi:

Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd.

Dosen Pembimbing Akademik:

Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd.



Medan, April 2016

Ahmad Abdul Azizi Ritonga
NIM. 5113331001

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR PENGUKURAN KOMPONEN
ELEKTRONIKA ANTARA YANG DIBELAJARKAN DENGAN
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TALKING
STICK* DAN TIPE *SNOWBALL THROWING* SISWA
KELAS X SMK N 2 RANTAU UTARA**

SKRIPSI

Disusun dan Diajukan Oleh :

AHMAD ABDUL AZIZI RITONGA
NIM : 5113331001

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
23 Maret 2016 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, April 2016

**Menyetujui
Dosen Pembimbing,**



Dr. Baharuddin S.T., M.Pd.
NIP : 19661231.199203.1.020

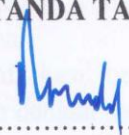
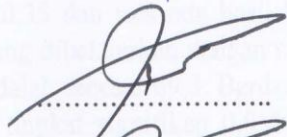
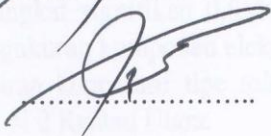


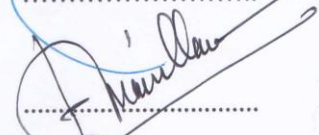
LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN HASIL BELAJAR PENGUKURAN KOMPONEN ELEKTRONIKA ANTARA YANG DIBELAJARKAN DENGAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TALKING STICK* DAN TIPE *SNOWBALL THROWING* SISWA KELAS X SMK N 2 RANTAU UTARA

AHMAD ABDUL AZIZI RITONGA
5113331001

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)		07-04-2016
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. (Pembimbing)		07-04-2016
Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd. (Penguji)		04-04-2016
Dr. H. Muhammad Amin, S. T., M.Pd. (Penguji)		07-04-2016
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Penguji)		07-04-2016

