

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yeti Astuti

NIM : 5122131012

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : S1

Judul : "Perbedaan Hasil Belajar Elektronika Analog dan Digital Dasar Antara Menerapkan Model Pembelajaran Elaborasi Dengan Model Pembelajaran Konvensional Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Komputer dan Jaringan SMK Swasta Al Ma'shum Kisaran Barat"

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, Juli 2016

Mahasiswa,



Yeti Astuti

NIM.5122131012

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

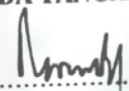
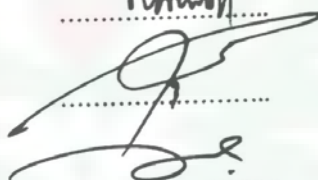
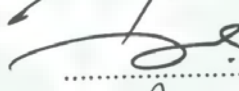
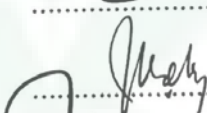
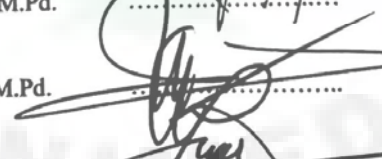

## LEMBAR PENGESAHAN

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR ELEKTRONIKA ANALOG DAN DIGITAL  
DASAR ANTARA MENERAPKAN MODEL PEMBELAJARAN  
ELABORASI DENGAN MODEL PEMBELAJARAN  
KONVENSIONAL PADA SISWA KELAS X TKJ  
SMK SWASTA AL MA'SHUM  
KISARAN BARAT**

Yeti Astuti  
5122131012

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 22 Juni 2016

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		27-07-2016
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. (Sekretaris)		27-07-2016
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Pembimbing/Penguji)		25-07-2016
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd. (Penguji)		22-07-2016
Dr. Asahan Pasaribu, S.T., M.Pd. (Penguji)		22-07-2016
Drs. Juaksa Manurung, S.T., M.Si. (Penguji)		23-07-2016

Medan, Juli 2016



Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
No. 1960/05.198601.1.001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

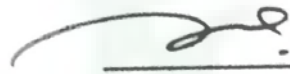
**LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN**

**Skripsi Oleh Yeti Astuti, NIM. 5122131012  
Jenjang Studi S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

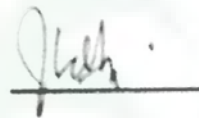
**Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 22 Juni 2016  
Telah Diperbaiki Seperlunya**

**Tim Penguji**

**Dr. Salman Bintong, M.Pd  
NIP. 19680615.199303.1.001  
Pembimbing**



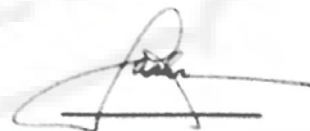
**Drs. Marsangap Silitonga, M.Pd  
NIP. 19601215.198601.1.001  
Penguji I**



**Dr. Asahan Pasaribu, S.T., M.Pd  
NIP. 19540712.198203.1.009  
Penguji II**



**Drs. Juaksa Manurung, S.T., M.Si  
NIP. 19551124.198503.1.001  
Penguji III**



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR ELEKTRONIKA ANALOG DAN DIGITAL  
DASAR ANTARA MENERAPKAN MODEL PEMBELAJARAN  
ELABORASI DENGAN MODEL PEMBELAJARAN  
KONVENSIONAL PADA SISWA KELAS X TKJ  
SMK SWASTA AL MA'SHUM  
KISARAN BARAT**

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**YETI ASTUTI**  
**NIM : 5122131012**

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal  
22 Juni 2016 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**Medan, Juli 2016**

**Disetujui Oleh :  
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Salman Bintang, M.Pd**  
**NIP. 19680615.199303.1.001**

**THE**  
*Character Building*  
**UNIVERSITY**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Yeti Astuti lahir di dunia pada tanggal 20 Januari 1994, bertempat di Desa Gerak Tani. Dibesarkan oleh seorang ayah yang sangat hebat bernama Warsino, ibu yang sangat menyayanginya bernama Surasih dan anak kedua dari tiga bersaudara, memiliki satu orang kakak yang bernama Suwarti Rahayu dan seorang Adik bernama Ade Sayuti. Melewati pendidikan awal di SD Negeri 014681 Tanah Rakyat tahun 2000 hingga lulus tahun 2006, kemudian melanjutkan pendidikan di MTs Al-Ma'shum Kisaran Barat dari tahun 2006 lulus tahun 2009, lalu melanjutkan pendidikan ke tingkat SLTA di SMK Swasta Al-Ma'shum pada tahun 2009 – 2012. Atas nama sekolah dan dukungan orang tua serta prestasi yang menunjang peneliti dapat melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi negeri di Universitas Negeri Medan, tepatnya jurusan Pendidikan Teknik Elektro tahun 2012. Hal yang diharapkan dari diri peneliti yaitu, ingin membuat kedua orang tua bahagia dan bangga, serta menjunjung nama baik sekolah. Motivasi Penulis yaitu: “Selama masih punya cinta dan tekad kuat yang terpelihara dalam semangat, maka tidak ada kata terlambat untuk sukses”