

LEMBAR PERSETUJUAN

Pengaruh Penggunaan *Jobsheet* Terpadu Terhadap Hasil Belajar
Pekerjaan Dasar Elektromekanik Pada Siswa Kelas X Teknik
Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik (TIPTL)

SKRIPSI

oleh :

Ero Gusnari Situorang

NIM. 5133331029

Jenang Pendidikan S1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

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

Medan, Mei 2018

Disetujui
Dosen Pembimbing


Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd.
NIP. 19680101.199403.1.003

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENGGUNAAN *JOBSHEET* TERPADU TERHADAP
HASIL BELAJAR PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK
PADA SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI
PEMANFAATAN TENAGA LISTRIK
(TIPTL)

Ero Gusnari Situmorang
5133331029

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 03 Mei 2018

PANITIA PENGUJI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		18-05-2018
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. (Sekretaris)		18-05-2018
Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. (Pembimbing)		18-05-2018
Dr. Wanapri Pangaribuan, MT., M.M. (Penguji)		16-05-2018
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd. (Penguji)		17-05-2018
Agus Junaidi, S.T., M.T. (Penguji)		16-05-2018

Medan, Mei 2018
Dekan


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



THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : Ero Gusnari Situmorang


NIM : 5133331029

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Judul : "Pengaruh Penggunaan Jobsheet Terpadu Terhadap Hasil Belajar Pekerjaan Dasar Elektromekanik Pada Siswa Kelas X Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik (TIPTL)".

Dosen Pembimbing :

Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd
NIP. 19680101.199403.1.003

 18/05 - 2018

Dosen Penguji / Nara Sumber :

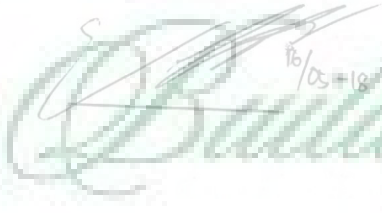
Dr. Wanapri Pangaribuan, MT, M.M.
NIP. 19640401.199003.1.004

 16/05 - 18

Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T, M.Pd
NIP. 19621203.198703.1.002

 17/05 - 18

Agus Junaidi, S.T, M.T
NIP. 19770617.200501.1.001

 16/05 - 18

THE
Munandar
UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Ero Gusnari Situmorang
NIM : 51333321029
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan *Jobsheet* Terpadu Terhadap Hasil Belajar Pekerjaan Dasar Elektromekanik Pada Siswa Kelas X Teknik Pemanfaatan Instalasi Tenaga Listrik (TIPTL)

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 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 (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Mei 2018

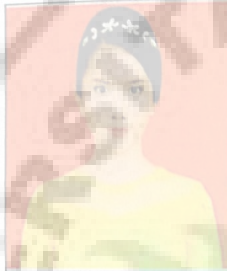
Yang membuat pernyataan,



Ero Gusnari Situmorang
NIM. 5133331029

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Ero Gusnari Situmorang, dilahirkan di Medan, pada tanggal 10 Agustus 1995. Anak ke-empat dari lima bersaudara dari pasangan Esmar Situmorang dan Rosmi Sigiros, S.Pd. Peneliti menyelesaikan pendidikan di sekolah dasar di SD Negeri 106805 Helvetia di Kecamatan Labuhan Deli. Selanjutnya peneliti melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Labuhan Deli, kemudian melanjutkan sekolah menengah atas di SMA Swasta Kartika I-2 Medan pada tahun 2010 dan selesai pada tahun 2013.

Pada tahun 2013 peneliti melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi negeri tepatnya di Universitas Negeri Medan (UNIMED) Fakultas Teknik pada Program Studi Pendidikan Teknik Elektro. Sampai dengan penulisan skripsi ini peneliti masih terdaftar sebagai mahasiswa di Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY



Motto

Visi tanpa eksekusi
adalah
halusinasi

The Vision Without Execution

*Is
Hallucination*

THE
Character Building
UNIVERSITY