

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGEMBANGAN *JOB SHEET* PADA MATA PELAJARAN  
INSTALASI MOTOR LISTRIK SEBAGAI PANDUAN  
PRAKTEK SISWA KELAS XI SMK  
NEGERI 1 LUBUK PAKAM**

**SKRIPSI**

Disusun dan Diajukan Oleh:

**M. Hanan Sazolly**

**NIM.5162331005**

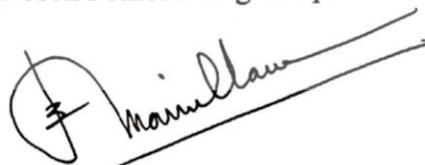
Jenjang pendidikan S-1  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi pada tanggal  
15 Juli 2021 dan dinyatakan telah memenuhi syarat  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY  
Medan, Oktober 2021

Disetujui oleh  
Dosen Pembimbing Skripsi



**Drs. Jongga Manullang, M.Pd**

**NIP. 196802051992031002**

**LEMBAR PENGESAHAN**

PENGEMBANGAN *JOB SHEET* PADA MATA PELAJARAN  
INSTALASI MOTOR LISTRIK SEBAGAI PANDUAN PRAKTEK  
SISWA KELAS XI SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM

M. Hanan Sazolly  
NIM. 5162331005

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 15 Juli 2021

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		19-10-2021
Dr. Salman Bintang, M.Pd (Sekretaris)		18/10-2021
Drs. Jongga Manullang, M.Pd. (Pembimbing)		13-09-2021
Drs. Sriadhi, M. Pd, M. Kom, Ph. D. (Penguji)		06-09-2021
Prof. Dr. Sahat Siagian, M. Pd (Penguji)		09-09-2021
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd (Penguji)		13-09-2021



September 2021

**Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd**  
NIP. 19600705.198601.1.001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : M. Hanan Sazolly  
NIM : 5162331005  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul  
“Pengembangan *Job Sheet* Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik  
Sebagai Panduan Praktek Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Lubuk Pakam”

Adalah benar tidak plagiat

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

Medan, Oktober 2021

Yang membuat pernyataan



M. Hanan Sazolly

5162331005

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

*M. Hanan Sazolly*