

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN *E-LEARNING* BERBASIS LEARNING
MANAGEMENT SYSTEM (LMS) MOODLE PADA MATA PELAJARAN
INSTALASI PENERANGAN LISTRIK KELAS XI DI
SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

SKRIPSI

Disusun Dan Diajukan Oleh :

RICHARD FAJAR RAJA GUKGUK

NIM 5161131036

Jenjang Pendidikan S-1

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
15 April 2021 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, April 2021

Menyetujui

Dosen Pembimbing Skripsi

Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd.

NIP. 19610104 198703 1 017

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN *E-LEARNING* BERBASIS *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) MOODLE* PADA MATA PELAJARAN
INSTALASI PENERANGAN LISTRIK KELAS XI DI
SMK NEGERI 1 PERCUT SELTUAN**

Richard Fajar Raja Gukguk
NIM. 5161131036

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

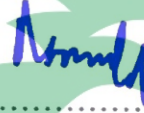
PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
(Ketua)



6-7-2021

Dr. Salman Bintang, M.Pd.
(Sekretaris)



6/7-2021

Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd.
(Pembimbing)



29-4-2021

Dr. Wanapri Pangaribuan, M.T., M.M.
(Penguji)



28-4-2021

Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd.
(Penguji)



29-4-2021

Dr. Arif Rahman, M.Pd.
(Penguji)



27-4-2021



Medan, Mei 2021
Dekan Fakultas Teknik,



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 19600705 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Richard Fajar Raja Gukguk

NIM : 5161131036

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

“Pengembangan *E-Learning* Berbasis Learning Management System (LMS) Moodle Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI Di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan”.

Adalah benar Tidak Plagiat

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

Medan, Mei 2021

Yang Membuat Pernyataan,



Richard Fajar Raja Gukguk

NIM. 5161131036

THE
Character Building
UNIVERSITY