

Medan, 04 Agustus 2021

*THE Character Building*  
UNIVERSITY  
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd.  
NIP.196005281986011002

**LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN SKRIPSI**

PENGEMBANGAN TRAINER PLC BERBASIS MIKROKONTROLER UNTUK  
MATA PELAJARAN INSTALASI MOTOR LISTRIK KELAS XII DI SMK  
NEGERI 2 MEDAN T.A 2020/2021

FEIN ORY LENIN

NIM. 5143331005

Telah Dipertahankan di depan Panitia Pengaji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 10 Mei 2021

PANITIA PENGUJI

TANDA TANGAN

TANGGAL

NAMA

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

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

Drs. Nelson Sirnaga, M.Pd.  
(Pembimbing/Pengaji)

Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd.  
(Pengaji)

Drs. Panahatan Sitorus, S.T., M.Pd.  
(Pengaji)

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

06-08-2021

3

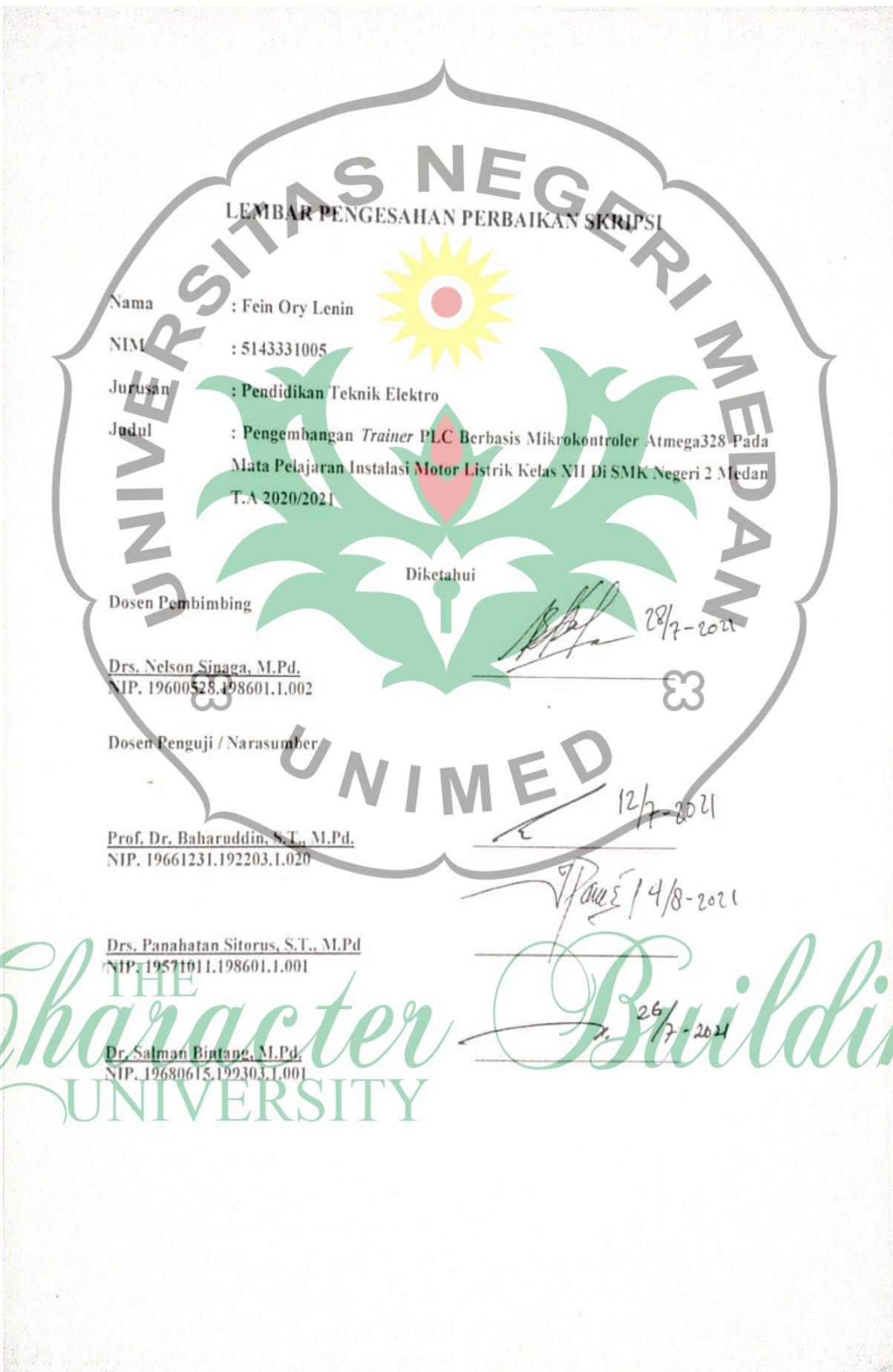
Agustus 2021

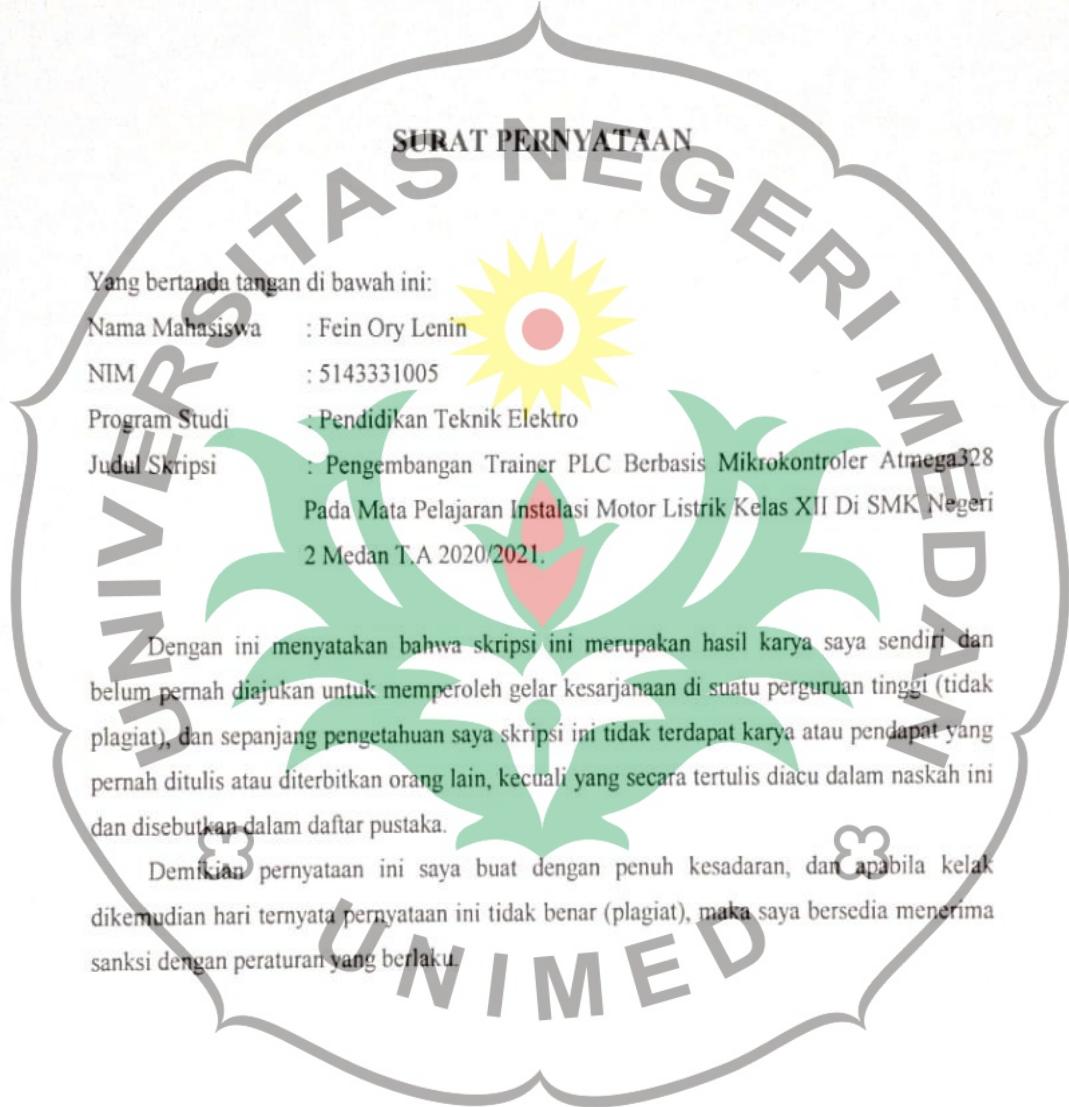
06-08-2021



FT FEIN ORY LENIN, M.Pd

NIP. 196007051986011001





Medan, Agustus 2021  
Yang Membuat Pernyataan

Fein Ory Lenin  
NIM. 5143331005

*THE Character Building*  
UNIVERSITY