

**PENGEMBANGAN TRAINER *HANDLING STATIONS* MENGGUNAKAN
HUMAN MACHINE INTERFACE (HMI) PADA MATA PELAJARAN
SISTEM KONTROL ELEKTROPNEUMATIK DI JURUSAN
TEKNIK OTOMASI INDUSTRI DI SMKN 13
MEDAN TA 2020/ 2021**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan pendidikan teknik elektro



Oleh :

ANDRE BENDICTUS SIANTURI

NIM.5172131002

THE
Character Building
UNIVERSITY

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2021