



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *MIND MAPPING* PADA MATA
PELAJARAN PRODUK KREATIF DAN
KEWIRAUSAHAAN KELAS XI SEKOLAH
MENENGAH KEJURUAN

Oleh:
ENNA NAINGGOLAN
5183131033

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Universitas Negeri Medan

Medan, September 2022
Disetujui Dosen Pembimbing

Drs. Arif Rahman, M.Pd
NIP. 1960041219920010001

THE *Character Building* UNIVERSITY



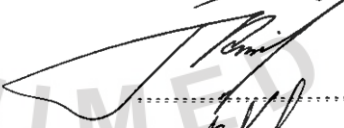



LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *MIND MAPPING* PADA MATA
PELAJARAN PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN KELAS
XI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN


ENNA NAINGGOLAN
NIM. 5183131033

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 16 November 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		16-01-2023
Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T., IPM (Sekretaris)		30-12-2022
Dr. Arif Rahman, M.Pd (Pembimbing)		30-12-2022
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji I)		22-12-2022
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd (Penguji II)		22-12-2022
Dr. Rosnelli, M.Pd. (Penguji III)		22-12-2022

Medan, Desember 2022
Dekan


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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Enna Nainggolan
NIM : 5183131033
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi/Tugas Akhir : Pengembangan E-Modul Berbasis *Mind Mapping* pada Mata Pelajaran Produk Kreatif dan Kewirausahaan Kelas XI Sekolah Menengah Kejuruan.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam 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 (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 17 Januari 2023
Yang membuat pernyataan,



Enna Nainggolan
NIM: 5183131033

THE
Character Building
UNIVERSITY