

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN *E-MODUL* INTERAKTIF MENGGUNAKAN APLIKASI
CANVA PADA ELEMEN PENGELASAN SMAW DASAR DI
KELAS X SMK NEGERI 13 MEDAN

Oleh:

Michael Jonatan Telaumbanua
NIM. 5203321015

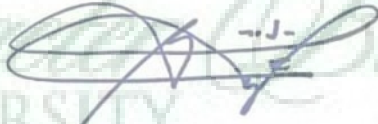
Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
15 Januari 2026 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 23 Januari 2026

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi

THE
Charlotte Building
UNIVERSITY



Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T.
NIP. 196905022008121001

LEMBAR PENGESAHAN




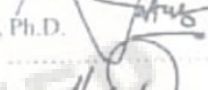
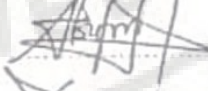
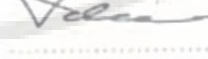
PENGEMBANGAN *E-MODUL* INTERAKTIF MENGGUNAKAN
APLIKASI CANVA PADA ELEMEN PENGELASAN SMAW
DASAR DI KELAS X SMK NEGERI 13 MEDAN

MICHAEL JONATAN TELAUMBANUA
5203321015

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: 15 Januari 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDATANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		27/1/2026
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		26/1/2026
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, ST, MT, IPM (Pembimbing)		23/1/2026
Prof. Janter Pangaduan Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D. (Penguji)		20/1/2026
Suprpto, S.T., M.T., Ph.D. (Penguji)		20/1/2026
Prof. Selamat Triono, M.Sc., Ph.D (Penguji)		26/1/2026



LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Michael Jonatan Telaumbanua
NIM : 5203321015
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Judul Skripsi : **PENGEMBANGAN E-MODUL INTERAKTIF
MENGUNAKAN APLIKASI CANVA PADA ELEMEN
PENGELASAN SMAW DASAR DI KELAS X SMK
NEGERI 13 MEDAN**

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 diacuh 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, 20 Januari 2026

Yang membuat pernyataan,


Michael Jonatan Telaumbanua
NIM. 5203321015

THE
Character
UNIVERSITY