# LEMBAR PERSETUJUAN

#### SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MOBILE LEARNING BERBASIS WEB BLOG PADA MATA PELAJATAN TEKNIK PEMESINAN NC/CNC DI SMK SWASTA DWIWARNA MEDAN

OLEH:

ANDREAS JOYMART 5173321006

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

> Telah Disetujui Untuk Diajukan Dalam Meja Hijau

> > Medan, Juni 2022

Disetujui Oleh:

Dosen Pembinibing Skripsi

Dr. Bonavaja Purba, M.Si. NIP: 196204151987031004

## LEMBAR PENGESAHAN

Pengembangan Media Pembelajaran Mobile Lerarning Berbasis Web Blog Pada Mata Pelajaran Teknik Pemesinan NC/CNC di SMK Swasta Dwiwarna Medan

## ANDREAS JOYMART NIM: 5173321006

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal 12 Juli 2022

#### PANITIA PENGUJI

NAMA

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

Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)

Dr. Bonaraja Purba, M.Si. (Pembimbing/Penguji)

Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)

Dr. Ir. Erma Yulita, M.T. (Penguji)

Suprapto, S.T, M.T, Ph.D (Penguji)

TANDA TANGAN

TANGGAL

22/07/2012

77 107 12022

22/07/2022

27/07/2012

22/07/2012

22/07/2022

Medan. 2

27 Juli 2022

Prof. Dr. Brun Sitompul, M.Pd NP: 19609705 198601 1 001

UNIVERSI

#### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Andreas Joymart

Nim : 5173321006

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin/S1

Judul Skripsi :"Pengembangan Media Pembelajaran Mobile Learning Berbasis

Web Blog Pada Mata Pelajaran Teknik Pemesinan NC/CNC di

SMK Swasta Dwiwarna Medan"

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pemah dituliskan atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyatataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (Skripsi Plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juni 2022

Yang membuat pernyataan,

97AJX857367464 Andreas Joyman

NIM: 5173321006