

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
MOBILE PADA MATA PELAJARAN PEMROGRAMAN
DASAR DI SMK SWASTA YAPIM BIRU-BIRU**

OLEH:

**TIKA SITANGGANG
NIM: 5202451004**

**Jenjang Pendidikan S-1
Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
22 Januari 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 21 Maret 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom.

NIP. 1978402112019031009

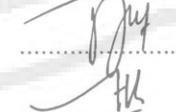
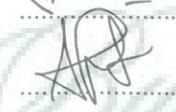
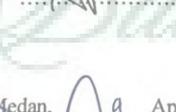
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS *MOBILE LEARNING* PADA MATA
PELAJARAN PEMROGRAMAN DASAR
DI SMK SWASTA YAPIM BIRU-BIRU**

**TIKA SITANGGANG
NIM. 5202451004**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 22 Januari 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
<u>Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.</u> (Ketua)		09-09-2025
<u>Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.</u> (Sekretaris)		21-03-2025
<u>Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom.</u> (Pembimbing)		21-03-2025
<u>Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom.</u> (Penguji I)		20-3-2025
<u>Marwan Affandi, S.T., M.T.</u> (Penguji II)		13-02-2025
<u>Ali Akbar Lubis, S.Kom., M.TI.</u> (Penguji III)		10-02-2025

Medan, 9 April 2025



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Tika Sitanggang

NIM : 5202451004

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer-S1

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Mobile*

Learning Pada Mata Pelajaran Pemrograman Dasar di SMK Swasta Yapim Biru-Biru.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil kerja 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, 09 April 2025

Yang membuat pernyataan,



Tika Sitanggang

NIM. 5202451004