

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN GAME EDUKASI BERBASIS ANDROID
DENGAN SELF-DIRECTED LEARNING PADA MATA
PELAJARAN DASAR TEKNIK KOMPUTER DAN
JARINGAN**

OLEH:

Wahyu Simangunsong

NIM. 5193351001

**Jenjang Pendidikan S-1
Program Studi Pendidikan Teknik Elektro
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
28 Juli 2026 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, Oktober 2026

**Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi**



Dr. Arif Rahman, M.Pd.

NIP. 196604121992031001

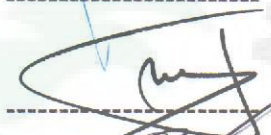
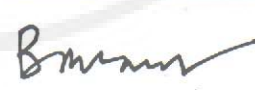
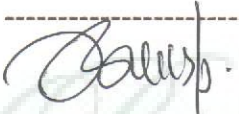
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN GAME EDUKASI BERBASIS ANDROID DENGAN SELF-DIRECTED LEARNING PADA MATA PELAJARAN DASAR TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN

WAHYU SIMANGUNSONG
NIM 5193351001

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas
Negeri Medan Tanggal 28 Juli 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		27 - 08 - 2026
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		24 - 08 - 2026
Dr. Arif Rahman, M.Pd. NIP. 196604121992031001		19 - 08 - 2026
Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. (Penguji I)		20 - 08 - 2026
Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom. (Penguji II)		18 - 08 - 2026
Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom. (Penguji III)		13 - 08 - 2026

Medan, 3 Agustus 2026



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wahyu Simangunsong
NIM : 5193351001
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Judul Skripsi : Pengembangan Game Edukasi Berbasis Android
dengan Self-Directed Learning pada Mata Pelajaran
Dasar Teknik Komputer dan Jaringan

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, 28 September 2026

Yang membuat pernyataan,



Wahyu Simangunsong
NIM. 5193351001