

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PADA
MATA PELAJARAN INFORMATIKA BERBASIS SIMULASI
PRAKTIK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA KELAS X DI SMK NEGERI 1
TELUK MENGKUDU**

OLEH:

**SITI FAIZAMI
NIM: 5213351033**

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

**Telah Dipertahankan Di depan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
22 Januari 2026 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 15 April 2026

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Ir. Muhammad Dominique Mendoza, S.E., M.M.

NIP. 198902122019031014

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN INFORMATIKA BERBASIS SIMULASI PRAKTIK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X DI SMK NEGERI 1 TELUK MENGKUDU

SITI FAIZAMI
NIM. 5213351033

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 22 Januari 2026

PANITIA PENGUJI NAMA

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
(Ketua)

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
(Sekretaris)

Ir. Muhammad Dominique Mendoza, S.E., M.M.
(Pembimbing)

Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom.
(Penguji)

Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom.
(Penguji)

Rosma Siregar, S.Kom., M.Kom.
(Penguji)

TANDA TANGAN

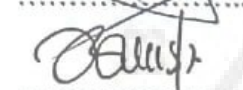
TANGGAL



28/04-2026



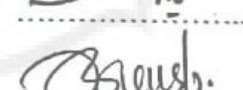
22/04-2026



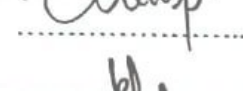
15/04-2026



14/04-2026



15/04-2026



20/04-2026



Medan, 22 April 2026
Dekan Fakultas Teknik UNIMED
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 19650305198903200

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Siti Faizami
NIM : 5213351033
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Informatika Berbasis Simulasi Praktik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X di SMK Negeri 1 Teluk Mengkudu

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, ~~22~~ April 2026

Yang membuat pernyataan,



Siti Faizami

NIM. 5213351033

SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Situ Faizami
NIM : 5213351033
Program Studi : S1- Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

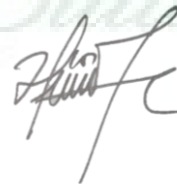
Demi pengembangan ilmu pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royaltyfree Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Informatika Berbasis Simulasi Praktik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X di SMK Negeri 1 Teluk Mengkudu

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 25 April 2026



Siti Faizami

NIM. 5213351033