

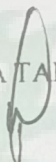
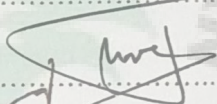
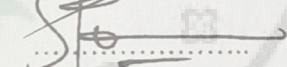
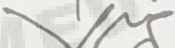
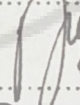
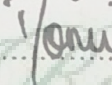
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
GAMIFICATION PADA MATA PELAJARAN INFORMATIKA DI SMK
SWASTA IMELDA**

**NUR APNA PRATAMA
NIM. 5191151001**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 3 Oktober 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		14-03-2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		13-03-2025
Dr. Janner Simarmata, S.T., M.Kom. (Pembimbing)		22-10-2024
Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D. (Penguji I)		14-10-2024
Harvei Desmon Hutahean, S.Kom., M.Kom. (Penguji II)		14-10-2024
Ir. Muhammad Dominique, S.E., S.Kom., M.M., IPM. (Penguji III)		14-10-2024

Medan, 14 Maret 2025
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Nur Apna Pratama
NIM : 519115101
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : S1 Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Judul Skripsi : Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis *Gamification*
Pada Mata Pelajaran Informatika Di SMK Swasta Imelda

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, 22 Oktober 2024

Yang membuat pernyataan,



Nur Apna Pratama

NIM. 5191151001

THE
Character Building
UNIVERSITY