

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MODUL PRAKTIKUM DIGITAL BERBASIS
PROJECT BASED LEARNING PADA MATA PELAJARAN DASAR-
DASAR TEKNIK KOMPUTER JARINGAN DAN TELEKOMUNIKASI DI
KELAS X SMKS MANDIRI**

OLEH:

NATHANIA ASYIFA

NIM : 5203151002

**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
11 Juni 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 05 Juli 2024

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom.

NIP. 197506182008121002

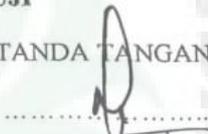
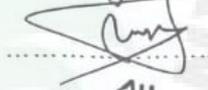
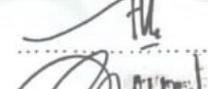
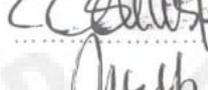
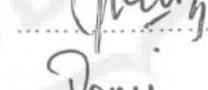
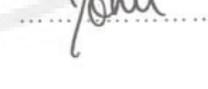
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MODUL PRAKTIKUM DIGITAL BERBASIS
PROJECT BASED LEARNING PADA MATA PELAJARAN
DASAR-DASAR TEKNIK KOMPUTER JARINGAN DAN
TELEKOMUNIKASI DI KELAS X SMKS MANDIRI**

**NATHANIA ASYIFA
NIM. 5203151002**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 11 Juni 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		03 / 07 / 2024
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		28 / 06 / 2024
Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. (Pembimbing)		27 / 06 / 2024
Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom. (Penguji I)		25 / 06 / 2024
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd. (Penguji II)		25 / 06 / 2024
Ir. Muhammad Dominique Mendoza, S.E., S.Kom., M.M., IPM., CEC., CMA. (Penguji III)		25 / 06 / 2024

Medan, 25 Juni 2024

Dekan Fakultas Teknik UNIMED



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.

NID. 194503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Nathania Asyifa
NIM : 5203151002
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : SI Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Judul Skripsi : Pengembangan Modul Praktikum Digital Berbasis *Project Based Learning* Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Teknik Komputer Jaringan dan Telekomunikasi di Kelas X SMKS Mandiri

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, 7 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Nathania Asyifa

NIM. 5203151002