

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS DISCOVERY LEARNING PADA MATERI
ORIENTASI DASAR TEKNIK JARINGAN KOMPUTER DAN
TELEKOMUNIKASI DI KELAS X TKJ SMK NEGERI 14 MEDAN**

Oleh:

**ARIAZHARI
NIM. 5183351005**

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
24 Juli 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan.**

Medan, 29 Juli 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



**Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., S.Kom.
NIP. 197506182008121002**

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ari Azhari
NIM : 5183351005
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Discovery Learning Pada Materi Orientasi Dasar Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi Di Kelas X Tkj SMK Negeri 14 Medan.

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, 29 Juli 2025

Yang menyatakan,



Ari Azhari
NIM. 5183351005

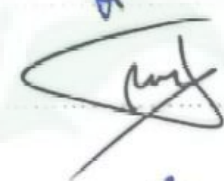
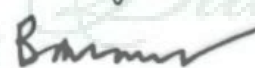
LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS DISCOVERY LEARNING PADA MATERI
ORIENTASI DASAR TEKNIK JARINGAN KOMPUTER DAN
TELEKOMUNIKASI DI KELAS X TKJ SMK NEGERI 14 MEDAN

ARI AZHARI
NIM. 5183351005

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 24 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDATANGAN	TANGGAL
Prof. Dr Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Ketua Jurusan)		29-7-2025
Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. (Pembimbing)		29-7-2025
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. (Penguji)		29 Juli 2025
Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom. (Penguji)		28 Juli 2025
Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom. (Penguji)		28 Juli 2025

Medan, Juli 2025
Dekan Fakultas Teknik UNIMED,


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