

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *AUGMENTED REALITY*
INTERAKTIF UNTUK *PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATA
PELAJARAN DASAR-DASAR TJKT KELAS X TJKT DI SMK
TRITECH INFORMATIKA MEDAN**

OLEH:

DWIAN WAHYU SUPARTA

NIM : 5202151004

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
12 Desember 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 30 Desember 2024

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi



Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198505122015041002

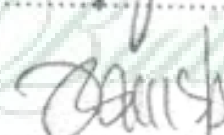
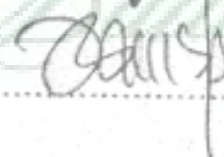
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *AUGMENTED REALITY*
INTERAKTIF UNTUK *PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATA
PELAJARAN DASAR-DASAR TJKT KELAS X TJKT DI SMK
TRITECH INFORMATIKA MEDAN**

**DWIAN WAHYU SUPARTA
NIM. 5202151004**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 12 Desember 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		30-12-2024
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		30-12-2024
Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom. (Pembimbing)		23-12-2024
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd. (Penguji)		19-12-2024
Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom., IPM. (Penguji)		23-12-2024
Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom. (Penguji)		23-12-2024

Medan, 30-Desember 2024

Dekan Fakultas Teknik UNIMED



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196508051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Dwian Wahyu Suparta
NIM : 5202151004
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : S1 Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran *Augmented Reality*
Interaktif Untuk *Problem Based Learning* Pada Mata
Pelajaran Dasar-Dasar TJKT Kelas X TJKT di SMK
Tritech Informatika Medan

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, 31 Desember 2024

Yang membuat pernyataan,



Dwian Wahyu Suparta

NIM. 5202151004