

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS
PROBLEM BASED LEARNING MENGGUNAKAN WEB
PADA MATERI ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN
KELAS X DI SMKN 6 MUKOMUKO**

Disusun dan diajukan oleh


AJENG ZANNA TIRAHNA
NIM. 8226121011

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 10 Juli 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Teknologi Pendidikan

Medan, 10 Juli 2024

Menyetujui
Tin Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. R. Mursid, S.T., M.Pd
NIP. 19660711 199103 1 003


Pembimbing II



Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D
NIP. 19630422 198903 1 006

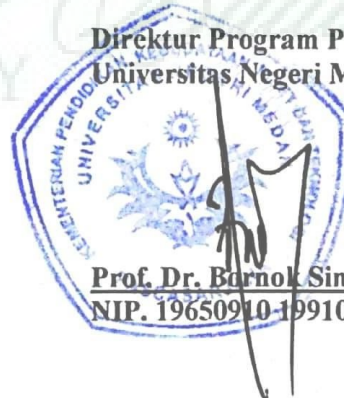
Mengetahui

Ketua Program Studi
Teknologi Pendidikan








Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd.
NIP. 19590626 198601 2 001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Barnok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN

| NO | NAMA | TANDA TANGAN |
|----|---|--|
| 1. | Prof. Dr. R. Mursid, S.T., M.Pd NIP. 19660711 199103 1 003 (Pembimbing I) |  |
| 2. | Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D NIP. 19630422 198903 1 006 (Pembimbing II) |  |
| 3. | Prof. Dr. Dina Ampera, M. Si NIP. 19650305 198903 2 001 (Penguji) |  |
| 4. | Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd NIP. 19610104 198703 1 017 (Penguji) |  |
| 5. | Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom NIP. 19750618 200812 1 002 (Penguji) |  |

Nama : Ajeng Zanna Tirahna
NIM : 8226121011
Prodi : Teknologi Pendidikan
Tanggal Sidang : 10 Juli 2024

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ajeng Zanna Tirahna
NIM : 8226121011
Angkatan : 2022
Prodi : Teknologi Pendidikan
Judul Tesis : Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis *Problem Based Learning* Menggunakan Web Pada Materi Algoritma Dan Pemograman Kelas X di SMKN 6 Mukomuko

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak ada merubah untuk memalsukan data penelitian saya.

Jika dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan salah satu hal di atas maka saya bersedia dikenai sanksi sesuai dengan aturan hukum yang berlaku dan bersedia untuk pembatalan ijazah serta pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 10 Juli 2024

Saya yang membuat pernyataan



Ajeng Zanna Tirahna

NIM. 8226121011