

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT, yang mana atas Rahmat dan limpahan Karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Quizizz* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Teknik Pengelasan SMAW (Shield Metal Arc Welding) pada Siswa Kelas XI SMK NEGERI 13 Medan”** ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu.

Terimakasih penulis sampaikan kepada bapak Dr. Saut Purba, M.Pd. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Baharuddin, ST., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si . selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Muhammad Amin, ST. M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Selamat Riadi, M. T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Unieversitas Negeri Medan, dosen pembimbing akademik penulis, dan dosen penguji penulis.
5. Bapak Dr. Izwar Lubis S.T, M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

7. Dr. Saut Purba, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik penulis.
8. Prof. Dr. Abd. Hasan Saragih, M.Pd. selaku dosen penguji penulis.
9. Dr. Lisyanto, M.Si. selaku dosen penguji penulis
10. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
11. Seluruh Guru dan Staf tata usaha di SMK Negeri 13 Medan.
12. Teristimewa, kepada mama saya Nurmala tercinta, yang telah memberikan doa dan dukungan penuh kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik.
13. Abang dan kakak tercinta yang telah membantu dan memberi dukungan serta semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik.
14. Seluruh kawan-kawan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan yang selalu memberi dukungan dan motivasi..

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang vokasi dan kejuruan

Medan, 10 Maret 2026

Penulis



Muhammad Nazir Siregar

NIM. 5212321001