

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, dimana atas berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Penelitian ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan jurusan teknik mesin. Adapun tema yang dipilih dalam penelitian ini yaitu Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Menggunakan Aplikasi Macromedia Flash 8 Pada Mata Pelajaran Pemeliharaan sasis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan Kelas XI TKR Di SMKS PAB 12 SAENTIS Tahun Ajaran 2023/2024.

Selanjutnya ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh pihak baik yang terlibat langsung maupun tidak langsung terhadap penyelesaian proposal penelitian ini, yaitu:

1. Prof. Dr. Dina Ampera.,M.Si, Selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
2. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd, Selaku wakil dekan I Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
3. Dr. Selamat Riadi, M.T. Selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. Selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

6. Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi penulis, yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
7. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
8. Seluruh Guru dan Pegawai di SMKS PAB 12 SAENTIS.
9. Teristimewa, kepada kedua orang tua terkasih, yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang, yang tak ada henti-hentinya untuk berdoa, yang tak ada henti hentinya untuk memberi nasehat, dan yang selalu memberi dukungan serta materi selama penulis menyelesaikan pendidikan.
10. Abang,kakak dan juga adik-adik saya yang tak lupa memberi saya dukungan dan juga semangat untuk menyelesaikan studi saya
11. Rekan seperjuangan teknik otomotif 2017

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat khususnya dalam bidang pendidikan vokasi dan kejuruan.

Medan, 25 Juni 2024

Penulis



Pormasi A. Nababan

NIM. 5171122007