

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, dimana atas berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat melaksanakan sidang meja hijau. Adapun judul yang dipilih dalam penelitian ini yaitu Pengembangan Media Pembelajaran Sistem Rem Berbantuan Aplikasi *Macromedia Flash 8* Pada Siswa Kelas XII TKR di SMK MANDIRI MEDAN Tahun Ajaran 2022/2023.

Selanjutnya ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. dan seluruh pihak baik yang terlibat langsung maupun tidak langsung terhadap penyelesaian skripsi ini, yaitu:

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Dr.Zulkifli Matondang, M.Si.Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik 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. Kepada Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. 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 materi selama penulis menyelesaikan pendidikan.
8. Rekan seperjuangan teknik otomotif 2018, yang telah memberi motivasi dan dukungan.

9. Kepada Seluruh Guru dan Pegawai di Smk Mandiri Medan

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 khusunya dalam bidang pendidikan vokasi dan kejuruan.

Medan, Mei 2023

Penulis

Oktavianus Situmorang

NIM. 5183122023

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY