

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang diangkat dalam penelitian yang berlokasi di SMK Swasta Mandiri Medan, yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis 3D Modeling Menggunakan Aplikasi Assemblr pada Mata Pelajaran Dasar – Dasar Otomotif di Kelas X SMK Swasta Mandiri Medan”**. Terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Ir. Erma Yulia, M.T selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

6. Ibu Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. selaku dosen pembimbing akademik dan dosen pembimbing skripsi penulis yang telah membimbing, mengarahkan dan memotivasi penulis sedari awal perkuliahan hingga pada saat penyusunan skripsi.
7. Bapak Prof. Dr. Sumarno, M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran serta arahan dalam perbaikan skripsi ini.
8. Bapak Drs. Sahala Siallagan, M.Sc., Ph.D. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis
9. Bapak Henry Iskandar, S.Pd., M. Selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis, sehingga terciptanya skripsi ini.
10. Seluruh Dosen dan Pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
11. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta, Bapak H. Silitonga dan Ibu L. Sitinjak yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril dan materi selama penulis menyelesaikan studi.
12. Ibu D. Sitinjak selaku wali penulis yang telah memperhatikan dan merawat penulis selama melaksanakan perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
13. Segenap rekan seperjuangan Ivan Enos Rigualdi Sinaga, Aldy Rejeki Pane, Piter Jones Nainggolan (M4) yang telah memberi banyak dukungan dan saran kepada penulis.
14. Rekan stambuk 2020 prodi Pendidikan Teknik Otomotif yang telah mendukung penulis selama melaksanakan perkuliahan di Universitas Negeri Medan

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, maka penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak agar skripsi ini dapat disempurnakan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan dan masyarakat pada umumnya.

Medan, 5 Januari 2025



Juni Fery Ronaldo
NIM. 5203122005



UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY