

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini mengungkap tentang pengembangan simulator pengisian sepeda motor pada mata pelajaran Pemeliharaan Kelistrikan Sepeda Motor siswa kelas XI Teknik dan Bisnis Sepeda Motor SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dorongan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Selamat Riadi, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Negeri Medan.
6. Prof. Dr. Ir. Eka Daryanto, M.T, IPM selaku pembimbing yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing, dan memberi dorongan.
7. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

8. Teristimewa kepada orangtua penulis Guna Barus (ayah) dan Rostina Br Sembiring (ibu), dan juga saudara tercinta yang tidak pernah lelah memberikan dukungan, motivasi, semangat dan tak henti-hentinya mendoakan penulis agar senantiasa diberikan kesehatan, keselamatan, kesabaran, serta kesuksesan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan Teknik Mesin 2017 atas bantuan dan waktu yang diberikan selama perkuliahan berlangsung.
10. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, baik dari segi isi, penulisan, maupun kuantitas dan kualitas. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk menyempurnakan skripsi ini. Penulis juga berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait dalam memperkaya ilmu pengetahuan.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Medan, 15 Juli 2024



Minter Suraidi Barus