KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepeda Allah SWT, karena atas karunianya, sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan. Atas berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul " Pengembangan Video Pembalajaran *Chasis* Berbasis Aplikasi *KineMaster* pada Perawatan Sistem Suspensi Sepeda Motor Kelas XI SMK Swasta Harapan Bangsa" guna untuk melengkapi tugas akhir dan memenuhi syarat-syarat untuk mencapai Gelar Sarjana Pendidikan.

Dalam penulisan Skripsi ini penulis tidak terlepas dari hambatan-hambatan dan banyak kesulitan dalam menyelesaikannya. Namun dengan usaha dan kerja keras yang maksimal dan bantuan dari segala pihak terutama kepada Dosen Pembimbing Skripsi Bapak Prof. Dr. Ir. Eka Daryanto, MT, IPM., yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan saran kepada penulis sejak awal penulisan Skripsi ini. Oleh karna itu 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. Zulkifli Matondang, M.Si, 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, ST, 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. Bapak Dr. Ir. Riski Elpari Siregar, M. T selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis.
7. Bapak Drs. Andi Bahar, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan kepada penulis.
8. Bapak Dr. Bonaraja Purba, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan agar skripsi ini menjadi lebih baik.
9. Seluruh Dosen dan Pegawai di lingkungan Jurusan pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
10. Bapak Drs. Suriadi selaku kepala sekolah di SMK Swasta Harapan Bangsa.
11. Bapak Rizki Pangidoan Lubis, S.Pd, M. T selaku guru mata pelajaran pemeliharaan sasis sepeda motor.
12. Kepada seluruh guru yang ada di SMK Swasta Harapan Bangsa.
13. Teristimewa, kepada kedua Orang Tua tercinta Bapak Sabar Iman Cibro dan Ibu Risnawati Br Sinaga serta kakak terayang Syafrida Yanti Br Cibro dan adik paling kecil Habil Prayuda Cibro yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, dan materi selama penulisan skripsi.
14. Kepada Nantulang Chandara yang selalu memberikan dukungan serta motivasi kepada penulis.
15. Kelima sahabat seperjuangan sehidup semati yaitu Kas Boy Jemistersaroi Sembiring S.Pd Ahmad Fadil Darian, Rifqi Iqbal Muzakki, Bayu Erlangga

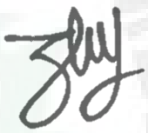
dan Harfido Jamsit Putra Pratama yang selalu mebuat hal gila dalam setiap harinya.

16. Rekan seperkumpulan, Geng Entah Apa Yang Merasukimu yang selalu memberikan dukungan motivasi yang beranggotakan Kas Boy (laye), Ahmad Fadil (SPG), Khalid Ansar (Emen), Andre Panjaitan (Parlomang), Bayu Erlangga (Saitama), Rifqi Iqbal (Kiteng), Erik Martua (Prakon), Samuel Marbun (lekon), Aksa Mardiansyah (Prakon) dan yang terakhir ratu kami Fauziah Nur (Pao).
17. Kawan satu tongkrongan KEKONUT yang selalu memberikan motivasi dan dukungan semangat belajar, yang diketuai oleh Juminto Gultom (mangboru nunut) selaku pemilik kedai.
18. Adik sepupu Riyas Cibro, Josua Sitorus dan Pretty Br Napitu yang selalu mendukung dan menyemangati penulis.
19. Adik-adik junior yang di grup tongkrongan (Marlay) Reihan, Riki, Oka, bang Mawi, Aziz dan Akbar yang selalu memberikan motivasi dan semangat kepada penulis.
20. Segenap seluruh rekan seperjuangan mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif stambuk 2018 yang telah banyak meberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.

Terimakasih kepada semua pihak yang tidak dapat penulis cantumkan namanya satu persatu sekirnya yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga amal baik dari berbagai pihak mendapatkan balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan

skripsi ini masih belum sempurna, oleh karna itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan kejuruan.

Medan, 01 November 2024
Penulis



M Rizki Saputra
5182122003