## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas nikmat dan karunia-Nya, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan sukses. Dalam penulisan skripsi ini, penulis mengambil judul "Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis *Articulate Storyline* Pada Mata pelajaran Sistem Pengapian Sepeda Motor Di Kelas XI TBSM SMK Swasta Pab 12 Saentis". Penulisan skripsi merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pendidikan pada Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terim akasih kepada Dr. Yuniarto Mudjisusatyo, M.Pd. selaku pembimbing yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing, dan memberi dorongan hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan kepada:

- Prof. Dr. Dina Ampera, M. Si ., selaku Dekan Fakultas Teknik,
  Universitas Negeri Medan.
- Dr. Zulkifli Matondang, M. Si., selaku Wakil Dekan Bidang
  Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- Dr. Selamat Riadi, M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- 4. Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan, dan juga

- selaku Dosen Pembimbing Akademik selama penulis menjalani studi di Universitas Negeri Medan.
- Dr.Ir. Erma Yulia, M.T., Selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik
  Otomotif, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- 6. Dr. Yuniarto Mudjisusatyo, M.Pd., selaku Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan dan memotivasi dalam proses penulisan skripsi.
- Seluruh Dosen dan Pegawai di lingkungan Jurusan Pedidikan Teknik
  Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- Seluruh staf pengajar dan tata usaha di lingkungan SMK Swasta PAB
  Saentis.
- Teristimewa kepada orangtua yang saya cintai yaitu Iwan Pasaribu dan Mesti Saragi yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moral, dan materi selama penulis menyelesaikan studi.
- 10. Seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
- Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin stambuk
  yang telah memberikan motivasi dan bantuan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
- 12. Seluruh rekan-rekan *squad* SCU ( *Squad Corona United* ) yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi menyempurnakan skripsi ini dimasa mendatang. Demikian yang dapat penulis sampaikan, akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disampaikan satu-persatu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Medan, 27 Januari 2024

Penulis,

Wahyu Riatur F Pasaribu

NIM: 5183122010

