## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di SMK Negeri 1 Barumun tersebut adalah model pembelajaran kurikulum (K13), dengan judul Penerepan Model Pemelajaran Kooperatif Tipe CRH (COURSE RIVIEW HORRAY) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Sistem Bahan Bakar Bensin Pada Siswa Kelas XI TBSM SMK NEGERI 1 BARUMUN di SMK Negeri 1 Barumun.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Prof.Dr Abd Hasan Saragih, M.Pd selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan 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.
- Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- Seluruh Dosen dan Pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- 7. Seluruh Guru dan Staff tata usaha di SMK Negeri 1 Barumun
- Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta, yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moral, dan materiil selama penulis menyelesaikan studi.
- Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif 2019 yang telah memberi banyak motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak dari kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan.

Medan, Juli 2024 Penulis.

Muhammad Irsan Hasibuan

NIM. 5191122010