

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Perbedaan Hasil Belajar Siswa yang Pembelajarannya Menggunakan Model Problem Based Learning (PBL) dan Project Based Learning (PJBL) pada Dasar-Dasar Teknologi Otomotif di SMK N 1 Merdeka Berastagi Kelas X TBSM". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Negeri Medan.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Lisyanto, M.Si. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini selesai dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. 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.
5. Dr. Erma Yulia, M.T. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. Teristimewa, Murniati Br Sagala selaku Ibunda dari penulis sering dipanggil “mamak” Terima kasih sudah jadi wanita paling hebat didunia, penyemangat terbaik bagi penulis, Terima kasih atas doa yang mamak selalu panjatkan untuk penulis, atas berkat maupun materi yang kauberikan atas pendidikan yang kau ajarkan, serta keikhlasan yang tak pernah surut menjadikan saya seperti ini.

8. Kepada Alm. Hamzah Tarigan yang kini telah beristirahat di rumah Bapa di surga, yang penulis panggil “Bapak” sosok yang sangat penulis rindukan. Kini putra mu sudah semakin hebat pak, mungkin langkah ini tak sempat Bapak saksikan secara langsung, namun setiap pencapaian ini tak pernah lepas dari jejak doa dan kasihmu Bapak yang semasa hidupnya selalu berusaha membahagiakan dan mengajarkan penulis.
9. Untuk saudari perempuan Karmila br Tarigan, Putri Juliana Br Tarigan dan Putri Juliani Br Tarigan Yang selalu membantu baik materi dan sebagai penyemangat dalam penyusunan skripsi ini.
10. Gabriella Angelica Br Ginting selaku kekasih yang tak bosan-bosan membantu mengarahkan, menyemangati penulis serta selalu memanjatkan doa untuk penulis, dukungan baik materi dan terima kasih sudah menjadi pendengar yang baik dari sebelum perkuliahan sampai saat ini.
11. Untuk rekan-rekan PTO 2020 dan HMJ Teknik Mesin Universitas Negeri Medan yang menjadi wadah belajar dan tempat yang selalu memberikan semangat.
12. Terakhir, tapi tak kalah pentingnya, aku ingin berterima kasih pada diriku sendiri. Aku ingin berterima kasih padaku karena telah percaya padaku. Aku ingin berterima kasih padaku karena telah melakukan semua kerja keras ini. Aku ingin berterima kasih padaku karena tidak pernah libur. Aku ingin berterima kasih padaku karena tidak pernah menyerah. Aku ingin berterima kasih padaku karena selalu memberi dan berusaha memberi lebih banyak daripada yang kuterima. Aku ingin berterima kasih padaku karena berusaha melakukan lebih banyak hal yang benar daripada yang salah. Aku ingin berterima kasih padaku karena selalu menjadi diriku sendiri.

Medan, Oktober 2025


Jeremia Tarigan