

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat, Rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan, pengetahuan, kekuatan, dan kesempatan kepada penulis, sehingga skripsi dengan judul “Upaya Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pekerjaan Dasar Teknik Mesin (PDTM) Dengan Menerapkan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Pada SMK Kelas X di SMK N 1 Lubuk Pakam” ini dapat diselesaikan.

Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku pembimbing yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing, dan memberi dorongan hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis juga ingin menyampaikan terimakasih 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 Teknik Mesin Universitas Negeri Medan
4. Bapak Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. selaku Seketaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Ir. Batumahadi Siregar, S.T., M.T., IPM. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin.

6. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. Kepada Sekolah SMK Negeri 1 Lubuk Pakam dan jajarannya yang telah memberikan izinkan dan membantu penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
8. Teristimewa buat orang tua penulis yang telah mengasuh dan memberi kesempatan kepada penulis untuk dapat mengecap pendidikan sampai ke Perguruan Tinggi dengan penuh kasih sayangnya, nasehatnya dalam mencapai cita – cita penulis.

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

Medan, 20 Juni 2024

Penulis



**Dicki M. H. Gultom**

**NIM. 5183121037**