KATA PENGANTAR

Puji dan sykur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat Kasih Karunia yang telah melimpah disepanjang menyelesaikan proposal skripsi ini dengan judul "Pengaruh Model Pembelajaran *Project Based Learning* (Pjbl) Dan Minat Belajar Terhadap Hasil Belajar Dasar – Dasar DPIB Pada Siswa Kelas X Program Keahlian DPIB Smk Negeri 5 Medan". Dengan selesainya proposal skripsi ini penulis berharap dapat menambah wawasan beserta pengetahuan yang lebih dalam serta bermanfaat dalam bidang penelitian terkhusus dalam bidang pendidikan.

Penyelesaian proposal skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan arahan yang diberikan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Kepada Prof. Dr. Ir. Putri Lynna A.Luthan, M.Sc, IPM selaku Dosen Pembimbing Skripsi saya yang telah membimbing saya dalam menyelesaikan proposal skripsi ini, Dukungan, bimbingan, informasi, yang sangat berharga telah diberikan kepada penulis selama proses penulisan skripsi ini.

. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada semua yang telah memberikan konstribusi dalam menyelesaikan proposal skripsi ini. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

- Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si sebgai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
- 2 Dr. Zulkifli Matondang, M.Pd. Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 3 Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas TeknikUniversitas Negeri Medan
- 4 Edo Barlian, S. T., M. T. Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

- Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
- 5 Dr. Rachmat Mulyana, M. Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 6 Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik saya yang telah membimbing saya dalam proses perkuliahan saya.
- 7 Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- Kepada kedua orang tua saya tercinta, yang telah memberikan dukungan yang sangat besar, baik dari segi materi yang selalu mendukung dan memberikan semangat yang luar biasa serta doa yang tulus, saya mengucapkan banyak terimakasih yang sangat mendalam. Saya bersykur mempunyai kedua orang tua saya sehingga saya bisa mencapai tahap ini berkat dorongan yang kuat dari mereka sehingga saya bisa meraih kesuksesan.
- Kepada kedua saudara saya Martogi sinaga dan Faisal Sinaga dan saudari saudari sepupu saya yang telah memberi dukungan doa yang semangat dan dukungan untuk memotivasi saya dalam pengerjaan skripsi saya.
- 10 Terimakasih kepada sahabat tersayang saya yaitu Agnes Lumban Gaol, Depita Romaito Gultom dan Dwi Audina yang mau berjuang bersama sama, mau menopang dan memotivasi dalam proses pengerjaan skripsi, yang saling mendukung dan mendoakan satu sama lain dan saling melengkapi saat duka maupun senangnya dalam proses pengerjaan skripsi ini
- 11 Terimakasih juga kepada teman teman seperjuangan yaitu yanri Lumbantoruan, Ebenezer panggabean, Abrar hadi Angkat dan Labas Nababan dan seluruh teman

saya jurusan Pendidikan Teknik Bangunan kelas B dan juga Kelas A angkatan 2020.

Proposal skripsi ini masih memiliki kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna, oleh karen itu saya mengharapkan kritik, saran, dan masukan untuk meningkatkan kualitasnya. Saya berharap proposal skripsi ini tidak hanya bermanfaat bagi pembaca umu, tetapi juga bagi penulis sendiri, khususnya dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang pendidikan dan kejuruan.

Semoga skripsi proposal ini dapat bermanfaat luas bagi masyarakat dan menjadi langkah awal untuk pengembangan lebih lanjut. Amin.

Medan, April 2025

Jelita Agus Sinaga

5202411001