## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur saya ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas kebaikan dan karunia-Nya Penulis dapat menyesesaikan penulisan karya tulis ilmiah yang berupa proposal skipsi dengan judul: "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN LANGSUNG (DIRECT INSTRUCTION) UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN DASAR DASAR DPIB KELAS X DPIB SMKN 5 MEDAN"

Proposal Skripsi ini menjadi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Maka pada kesempatan ini saya ingin mengucap syukur atas kebaikan dan kemurahan Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis bisa sejauh ini, tak lupa menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah terlibat, baik pada saat penyusunan Skripsi ini, yang utama saya ucapkan terimakasih terbesar saya kepada kedua orang tua saya Elly Boangmanalu dan juga Sada Perarihen Simanjorang yang senantiasa memberi saya dukungan baik berupa moral dan juga material, yang tidak pernah lupa untuk mendoakan dan memberi saya motivasi.

Selain itu penulis juga mengucapkan terimakasih kepada:

- Drs.Nono Sebayang, ST., M,Pd. Selaku Dosen Pembimbing Proposal Skripsi saya yang telah membimbing saya dalam menyelesaikan Skripsi.
- 2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik UNIMED.

- Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Teknik UNIMED.
- 4. Dr. Sarwa, M.T. selaku ketua jurusan Pendidikan Teknik Bangunan UNIMED.
- 5. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. selaku ketua prodi Pendidikan Teknik Bangunan UNIMED.
- Ir. Kemala Jeumpa, M.T, selaku Dosen Pembimbing Akademik dan juga penguji 1.
- Siti Zulfa Yuzni, S.T., M.Si. selaku penguji 2 dan Dr. Enny Kristiana Sinaga,
  S.Pd., M.Si selaku penguji 3 yang telah memberikan saran dan kritik guna
  memperbaiki skripsi dapat lebih baik lagi
- 8. Asnah S.Pd., M.Si. Selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 5 Medan yang telah memberikan izin untuk melakukan observasi .
- Tunggul Siahaan, S.Pd Selaku Guru Pamong saya untuk saya yang telah membantu saya memberi informasi selama observasi di SMK Negeri 5 medan.
- 10. Seluruh guru dan staf yang telah membebantu saya untuk mendapatkan data dan izin.
- 11. Kedua abang saya Julfri Dearmo Boangmanalu dan Karjai Refo Boangmanalu yang mendukung dan memotivasi saya, baik berupa materi maupun perhatian kecilnya, Kedua adik kembar saya yang paling saya sayangi Boy Josua Boangmanalu dan Roy Josia Boangmanalu.
- Rekan-rekan PTB-B stambuk 19 yang telah memberikan semangat dan dorongan, terkhusus kepada Krisya Herfina Simanjuntak dan Ainun

Falidallah yang tidak pernah menolak untuk dimintai bantuannya.

13. Sepupu yang juga teman satu kamar saya Melia Ivana Munthe dan juga PASGABAT (Luvina br. Ginting dan Nora Evriyanti Friska Padang), Yohana dan Yolanda yang tidak bosan-bosannya menemani, mendukung dan menghibur saya, dan seseorang yang selalu sabar menemani saya sejak 2017.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, segala bentuk kritik maupun saran yang bersifat membangun sangat dibutuhkan demi kesempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis mengharapkan agar laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca. Sekian dan terima kasih.

Medan, November 2024

Elsa Widesni Boangmanalu

5193111004