

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan keberkahan, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan baik. Adapun judul dari proposal skripsi ini adalah **“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) Terhadap Hasil Belajar Gambar Teknik Siswa Kelas X DPIB SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan”**.

Terima kasih kepada Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga proposal skripsi ini dapat diselesaikan sesuai dengan harapan. Penulis juga banyak mendapatkan bimbingan, saran, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah membimbing dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
3. Dr. Sarwa, MT. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

4. Dr. Edo Barlian, ST., MT. 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. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.
7. Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd dan Dr. Sutrisno, ST., MT. selaku Dosen Penguji penulis.
8. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan Pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
9. Kepala Sekolah, seluruh guru dan staff tata usaha di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.
10. Dra. Hapsah Nasution. selaku guru pamong atau guru mata pelajaran Gambar Teknik yang telah memberikan arahan dalam melakukan observasi di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.
11. Teristimewa, kepada kedua orang tua Bapak Jufriadi dan Ibu Erlindayanti yang sangat penulis sayangi dan cintai, Ayah dan Ibu yang tidak pernah berhenti berdoa dengan penuh kesabaran dan kasih sayang memberikan nasihat, dorongan, baik moral maupun material, serta selalu menjadi motivasi penulis dalam menyusun proposal skripsi ini sehingga dapat diselesaikan.

12. Bang Zulqadri dan kedua adik penulis Ridho dan Azzahra yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat diselesaikan.
13. Teman sekaligus sahabat perjuanganku Personil Wanita Sholehah yang banyak memberikan doa dan dukungan agar penulis dapat menyelesaikan studi tepat waktu.
14. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan B stambuk 2020 yang telah memberi banyak motivasi.
15. Taufik Hidayat Berutu dengan NIM 6201210003 terima kasih telah berkontribusi dan mengapresiasi setiap proses dalam penulisan skripsi ini, yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta dukungan. Terima kasih karena memberi tahu penulis cara hidup dengan bersyukur. Dalam penyusunan proposal skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu dengan tangan terbuka penulis menerima segala saran dan masukan dari semua pihak agar penulis dapat memperbaiki dan memberikan kesempurnaan proposal skripsi ini. Semoga proposal skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta dapat menambah ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan.

Medan, 28 Oktober 2024



**Tria Sahara**  
NIM. 5201111007