

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan segala karunia dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal skripsi yang berjudul “Penerapan Model Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Keaktifan Siswa Pada Dasar Program Keahlian Kelas X DPIB DI SMKN 2 Binjai” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari tidak terlepas dari berbagai kesulitan dalam menyelesaikannya. Namun berkat bantuan Yang Maha Kuasa dan bantuan dari semua pihak serta dengan usaha yang maksimal sesuai kemampuan penulis, akhirnya proposal skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Atas bantuan tersebut, penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Ir. Kemala Jeumpa, M.T., IPM selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. Sekaligus sebagai narasumber 2 saya yang telah memberikan bimbingan dan juga arahan kepada saya agar skripsi dan penelitian yang saya lakukan berjalan dengan baik
4. Dr. 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. Irma Novrianty Nst.,S.T.,M.Ds. selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus sebagai narasumber 1 yang telah memberikan saran dan pengetahuan dalam penyusunan skripsi.
7. Riansyah Putra, M.Pd selaku dosen narasumber 3 saya yang telah memberikan bimbingan dan juga arahan kepada saya agar skripsi dan penelitian yang saya lakukan berjalan dengan baik.
8. Trimailuzi,M.Pd.T selaku dosen pembawa berita acara saya pada saat pelaksanaan seminar proposal dan sidang skripsi.
9. Seluruh Dosen dan Pegawai di Lingkungan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
10. Rully Novar, S.Pd., M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 2 Binjai yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian di SMK Negeri 2 Binjai.
11. Masriani., S.Pd selaku Guru Pamong atau Guru Mata Pelajaran Konsentrasi Keahlian DPIB di SMK Negeri 2 Binjai.
12. Teruntuk Alm. Gino,sosok yang paling penulis rindukan sedari kecil, yang kini telah beristirahat di surga-Nya Allah. Meski tidak sempat menemani penulis melalui setiap langkah dalam proses ini, beliau tetap memiliki tempat tersendiri dalam hati penulis, dari ketidak hadiran beliau, penulis belajar arti keteguhan, kemandirian, dan kekuatan untuk melangkah sendiri. Semoga Allah SWT melapangkan jalan beliau dan menempatkannya di tempat terbaik di sisi-Nya.
13. Pintu surgaku, Ibunda tercinta Sumiani, sosok kuat yang tidak hanya menjadi seorang ibu, tetapi juga menggantikan peran ayah dengan penuh keteguhan, kesabaran dan kasih sayang dan yang selalu menjadi penyemangat penulis dan menjadi sandaran terkuat dari kerasnya dunia yang tidak henti-hentinya memberikn kasih sayanng dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi yang luar biasa.
14. Teruntuk saudari laki-laki penulis, abang safri yadi, bambang prianto dan ade irwansyah, meski tidak selalu hadir di sisi penulis, perhatian dan hati yang tulus telah menjadi sumber kekuatan yang menuntun penulis hingga

mampu menyelesaikan karya ini. Kasih sayang yang sederhana abang-abang telah mengajarkan arti kebersamaan dan dukungan tanpa

15. Sahabat tercinta KUBETU Desika, Putri, Fickry, Sem, Sani, rey yang selalu ada dan bersedia mendengarkan keluh kesah penulis dan terima kasih atas dukungannya.
16. Teman satu perjuangan S1 pendidikan Teknik Bangunan kelas PTB Reg B 2021 yang memberikan saran, semangat dan dukungan kepada saya.
17. Terakhir, saya berterima kasih kepada diri saya sendiri, Tria Eka Syahputri, yang telah berjuang tanpa henti hingga sampai di titik ini. Terima kasih telah bertahan, tetap kuat, dan berani menjadi diri sendiri di tengah berbagai tantangan. Saya bangga atas setiap langkah kecil dan pencapaian yang telah diraih. Walau tidak semua harapan berjalan sesuai rencana, semoga saya selalu mampu belajar menerima dan mensyukuri setiap proses yang ada. Semoga langkah ini terus dikuatkan, dikelilingi orang-orang baik, dan setiap mimpi dapat terwujud satu per satu. Aamiin

Akhirnya penulis berharap proposal skripsi yang diselesaikan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 20 April 2026

Penulis



Tria Eka Syahputri

5212111007