

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas limpah kasih, Rahmat dan hidayah-Nya, yang diberikan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini yang merupakan salah satu syarat untuk memenuhi sebagian dari memperoleh gelar sarjana Pendidikan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan. Adapun judul dari penelitian yang akan dilakukan yang berlokasi di SMK Negeri 2 Binjai ini yaitu **“Penerapan model pembelajaran kooperatif Tipe *Think pair Share* (TPS) yang mengintegrasikan aplikasi *canva* untuk meningkatkan hasil belajar konstruksi jalan dan jembatan siswa kelas XI DPIB SMKN 2 Binjai”**.

Terima kasih kepada Prof. Dr. Darwin, S.T., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah sabar memberikan arahan, waktu, tenaga, pikiran, nasehat serta bimbingannya dan semangat kepada sehingga skripsi ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Ucapan terimakasih disampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang I Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
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. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. selaku pembimbing akademik dan sebagai ketua prodi PTB serta penguji.
7. Dr. Syafiatun Siregar, S.T.,M.T., selaku penguji yang membimbing dan mengarahkan skripsi dengan baik.
8. Drs. Nono Sebayang, S.T., M.Pd. selaku penguji yang membimbing dan memberikan arahan serta semangat dalam pengerjaan skripsi.
9. Kepada pembawa berita acara penulis pada ujian tersebut Ummah Salamah, S.Pd., Gr.,MP.d.
10. Bapak Rully Novar, S.Pd., M.Pd. selaku Kepala Sekolah & Seluruh staff guru yang berada di lingkungan SMK Negeri 2 Binjai.
11. Ibu Yusria Sundari Sagala, M.Pd. selaku guru mata Pelajaran Konstruksi Jalan dan Jembatan dan pamong pada saat melakukan PLP 2 di SMK Negeri 2 Binjai.
12. Terkhususnya dan teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta yaitu Bapak yang sangat saya cintai (Alm). Bapak Simson Sembiring yang pasti bangga melihat dari surga perjuangan anaknya sampai di titik ini mampu dan sanggup menyelesaikannya dan ibu Erika Asnidar Br Singarimbun yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moral, dan material selama penyelesain skripsi ini.
13. Abang, kakak, dan adik yang selalu memberikan dukungan dalam pengerjaan skripsi dalam kondisi apapun, Edo Sembiring, Erma Meri kristiani, Dameriana, serta kakak ipar penulis Elysa Megawaty dan keponakan tersayang Edlyn Ameyra.

14. Terima kasih kepada sahabat penulis Wyndi, Aknes, Ria, Danisa, Frisil yang memberikan semangat dan dukungan penuh selama penyusunan skripsi.
15. Tak kala pentingnya juga teman-teman yang selalu mendukung dalam situasi perkuliahan dan memberikan semangat dalam setiap kondisi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik yaitu Etani, Delfa, Elcha, Erni Nia, Tika, Lestari, Dea Leandra, Gunawan, Oktora, Dody, Alber, Enca, Sotar.
16. Seluruh teman-teman PTB-B 21 yang namanya juga tidak bisa sebutkan satu per-satu yang sudah senantiasa membantu saya selama melaksanakan perkuliahan mulai awal semester sampai tahap akhir serta seluruh rekan perjuangan PTB stambuk 2021 di Universitas Negeri Medan.
17. Teruntuk diri saya sendiri terimakasih sudah sampai ditahap dan dititik ini dan sudah melakukan yang kamu bisa, skripsi ini tidak akan bisa di titik ini jika bukan kehendak Tuhan. Terimakasih diriku sudah berjuang sejauh ini. begitu banyak yang telah di lewati selama ini.

Dengan kesadaran penuh bahwa naskah skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari format penulisan maupun materi yang dimuat. Oleh karena itu diharapkan komentar, kritik dan saran demi kesempurnaan naskah skripsi ini.

Medan, Oktober 2025



Penulis,
Agnes Sembiring
5213311001