

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia yang dilimpahkan-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Evaluasi Pelaksanaan Pemancangan Tiang Pancang Dengan *Hydraulic Static Pile Driver* (HSPD) Dibanding *Drop Hammer* Pada Proyek Pembangunan Pasar Dari Segi Biaya Dan Waktu (Studi Kasus: Pembangunan Pasar Sungai Rumbai Dharmasraya Sumatera Barat)”**, ini tepat pada waktunya. Tugas Akhir ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar serjana terapan pada Program Studi D4 Manajemen Konstruksi Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM, selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan, bimbingan serta masukan dan saran yang sangat bermanfaat hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis juga menyampaikan terimakasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Ir. Rumilla Harahap, M.T. selaku Ketua Program Studi D4 Manajemen Konstruksi Universitas Negeri Medan.

4. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T selaku dosen pembimbing akademik dan penguji saya yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga dapat menyelesaikan perkuliahan dalam program studi D4 Manajemen Konstruksi sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Prof. Dr. Ir. Putri Lynna A. Luthan, M. Sc, IPM, selaku narasumber dan dosen penguji tugas akhir saya.
6. Seluruh Dosen dan Staff pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
7. Pihak PT. Bentareka Cipta selaku Konsultan Manajemen konstruksi dan PT. Adhi Persada Gedung selaku kontraktor pelaksana proyek yang telah banyak membantu penulis dalam mengumpulkan dan memperoleh data untuk penelitian ini.
8. Kedua orang tua penulis, Bapak Amer Banjarnahor dan Ibu Aslina Sihite terimakasih telah menjadi sumber kekuatan, doa, dan kasih sayang yang tiada henti. Segala perjuangan, pengorbanan, serta doa yang senantiasa dipanjatkan menjadi semangat tersendiri bagi penulis untuk terus melangkah dan menyelesaikan pendidikan ini.
9. Kepada saudara tercinta, Adik Nasib Banjarnahor, David Banjarnahor dan Grace Vanesa Banjarnahor, yang selalu hadir memberikan semangat, perhatian, dan motivasi. Dalam kebersamaan yang sederhana, terselip kekuatan luar biasa yang membantu penulis melewati setiap proses dengan penuh keyakinan dan keteguhan hati.

10. Ucapan terima kasih yang tulus saya sampaikan kepada Nurhayati Siagian yang begitu berarti dalam proses penyusunan skripsi ini. Kepada dia yang telah sabar menemani, memberikan semangat di setiap lelah, serta membantu tanpa lelah dalam setiap kesulitan yang saya hadapi. Kehadirannya tidak hanya menjadi penguat, tetapi juga menjadi pengingat untuk terus melangkah hingga titik akhir perjuangan ini. Tanpa dukungan dan pengorbanannya, mungkin perjalanan ini terasa jauh lebih berat. Terima kasih atas semua waktu, tenaga, dan perhatian yang telah diberikan.

11. Seluruh sahabat, rekan maupun teman-teman baik, mahasiswa D4 Manajemen Konstruksi angkatan 2021. Secara khusus, penulis menyampaikan apresiasi yang mendalam kepada Gerry Rowland Damanik, yang telah menjadi rekan yang setia mendampingi penulis dalam menjalani proses penyusunan tugas akhir ini, termasuk dalam menjumpai dosen pembimbing, berdiskusi, serta saling memberikan motivasi. Kehadiran dan kontribusinya telah memberikan dampak positif yang besar dalam menjaga konsistensi dan semangat penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

12. Terakhir terimakasih kepada diri sendiri, Brian Antonius Banjarnahor ingin mengakui bahwa pencapaian ini adalah buah dari ketekunan, keberanian, serta komitmen untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih telah bertahan, telah terus berjuang meskipun tidak ada yang

menjamin hasil, dan telah belajar untuk tidak hanya cerdas secara akademik, tetapi juga tangguh secara pribadi.

Penulis menyadari pada tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari berbagai pihak demi menyempurnakan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi masyarakat luas serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang Pendidikan Vokasi dan kejuruan.

Medan, 21 Juli 2025
Penulis



Brian Antonius Banjarnahor
Nim: 5213510010

