

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 proyek akhir dengan judul *Produktivitas Alat Berat Pekerja Pile Cap* Proyek Pembangunan Pasar Sungai Rumbai Dharmasraya Sumatera Barat (Studi Kasus: Pembangunan Pasar Sungai Rumbai Dharmasraya Sumatera Barat). Tugas akhir berikut dibuat guna memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Terapan (D-IV) Prodi Manajemen Konstruksi Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

Sewaktu menyelesaikan karya tulis ini, peneliti mendapatkan banyak dukungan, masukan, serta himbauan pada ranah moral serta materi melalui banyak pihak. Dengan rasa hormat dan penuh keikhlasan, penulis hendak mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada Ibu Prof. Dr. Ir. Putri Lynna A. Luthan, M.Sc., IPM., selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah dengan penuh kesabaran dan ketulusan membimbing penulis selama proses penyusunan proyek akhir ini. Setiap bimbingan, arahan, serta masukan yang Ibu berikan tidak hanya membantu penulis memahami substansi penelitian, tetapi juga menumbuhkan semangat belajar dan tanggung jawab akademik. Dari setiap nasihat Ibu, penulis belajar arti kedisiplinan, ketekunan, dan kerja keras dalam menyelesaikan setiap tahapan penelitian. Penulis juga mengucapkan terimakasih 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 D-IV Manajemen Konstruksi Universitas Negeri Medan, sekaligus Dosen Pembimbing Akademik serta Dosen Penguji, yang sudah sangat sabar serta tulus menyampaikan arahan, sekaligus motivasi yang sungguh bermakna untuk penelitian.
4. Bapak Dr. Edo Barlian, S.T., M.T selaku narasumber dan dosen penguji proyek akhir saya.
5. Bapak Bambang Hadibroto, S.T., M.Si., M.T selaku narasumber dan dosen penguji proyek 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. Dengan segenap rasa cinta, hormat, dan kerinduan yang mendalam, peneliti hendak menyampaikan ucapan hormat yang tidak terhitung untuk almarhum Bapak tercinta Wilson Kembaren. Sungguh, pencapaian sederhana ini adalah hasil dari doa-doa yang Bapak panjatkan dahulu, yang kini masih bergema dalam kehidupan penulis. Walau Bapak tidak lagi hadir untuk

menyaksikan momen ini, penulis yakin bapak tersenyum bangga di tempat terbaik yang Tuhan sediakan.

9. Ungkapan syukur berikut yang paling ikhlas peneliti haturkan untuk sosok paling istimewa dalam hidup ini, mamak tercinta, Nurhayati Br. Pinem. Seorang *single parent* yang telah berjuang dengan sepenuh hati, membesarkan dan membimbing penulis dengan kasih sayang yang tiada batas. Mamak adalah sosok yang tidak hanya menjadi ibu, tetapi juga ayah, sahabat, dan tempat pulang yang penuh cinta. Dalam setiap langkah hidup penulis, mamak selalu hadir dengan doa-doa yang tulus, dengan pelukan yang menenangkan, dan dengan semangat yang tak pernah padam meski kehidupan tak selalu mudah. Pengorbanan mamak adalah bukti nyata cinta sejati, cinta yang tidak pernah menuntut balasan, hanya berharap anaknya bisa hidup bahagia dan sukses. Semoga Tuhan membalas setiap kebaikan dan ketulusan mamak dengan limpahan kesehatan, kebahagiaan, dan umur panjang. Tugas akhir berikut peneliti sampaikan disertai rasa cita serta kebanggaan untuk mamak tercinta, Nurhayati Br. Pinem, sebagai wujud kecil dari ungkapan hormat serta ungkapan syukur yang tak terbilang angkanya.

10. Kepada kedua saudara kandung penulis, kakak Imelda Br. Kembaren, S.E. dan abang Vijay Kembaren, S.Kom., peneliti menyampaikan ungkapan syukur yang setulusnya disertai kasih sayang, perhatian, serta dorongan yang tiada habisnya saat proses penyusunan skripsi ini. Ungkapan syukur terkait semangat, nasihat, serta motivasi yang selalu disampaikan, baik pada

kondisi senang atau bersedih. Kalian berdua telah menjadi penyemangat dan panutan bagi penulis untuk terus berjuang dan tidak mudah menyerah. Dukungan moral dan doa dari kakak dan abang menjadi bagian penting yang menguatkan peneliti sehingga mampu menuntaskan Skripsi berikut.

11. Kepada seseorang yang istimewa dalam hidup penulis, Marwandi Surbakti yang senantiasa hadir memberi semangat, kasih, dan doa dalam setiap proses perjuangan ini. Terima kasih atas kesabaran yang luar biasa, atas kehadiran yang selalu menjadi sumber ketenangan di tengah kelelahan, serta atas dukungan yang tak pernah berhenti ketika penulis hampir menyerah. Terima kasih telah menjadi pendengar setia di kala penulis bercerita, menjadi penguat di saat terjatuh, dan menjadi alasan untuk tetap berjuang hingga akhir. Dukungan dan doa yang tulus telah bersedia sebagai sumber kemenangan kepada penulis dalam menuntaskan tugas akhir berikut dengan penuh keyakinan. Skripsi ini menjadi bukti bahwa setiap perjuangan akan terasa lebih ringan ketika dijalani bersama orang yang tulus mendukung dengan sepenuh hati. Semoga kebaikan, pengertian, dan kasih yang telah diberikan akan dibalas oleh Tuhan dengan kebahagiaan dan keberkahan yang berlimpah.

12. Kepada sepupu sekaligus sahabat tercinta, Bella Pitaloka Br. Kembaren, penulis menghaturkan ungkapan syukur yang tulus terkait semua dorongan, perhatian, dan minat yang sudah disumbangkan saat tahap pengerjaan skripsi ini. Terima kasih karena selalu hadir di setiap langkah perjalanan ini menjadi pendengar yang baik, teman berbagi cerita, dan orang yang selalu

membersamai baik dalam kondisi senang atau berduka. Kehadiranmu bukan hanya sebagai keluarga, tetapi juga sebagai sahabat sejati yang selalu memberi warna dan makna dalam kehidupan penulis. Penulis merasa sangat beruntung memiliki seorang sepupu sekaligus sahabat sepertimu yang selalu mendukung dengan tulus tanpa pamrih.

13. Kepada sahabat-sahabat penulis sejak kecil, Ayunda Sari Br. Pa, Bella Pitaloka Br. Kembaren, Desta Natalia Lourensia Br. Sembiring, Sry Kerina Br. Bangun, dan Syifa Br. PA. Peneliti mengucapkan rasa syukur yang setulus-tulusnya terkait persahabatan, dorongan serta kebersamaan yang telah terjalin sejauh ini. Terima kasih karena selalu hadir menjadi bagian penting dalam kehidupan penulis, menemani di setiap suka dan duka, memberikan semangat di kala lelah, serta menjadi sumber kebahagiaan yang tak ternilai. Kalian bukan hanya sahabat, tetapi juga keluarga yang selalu membawa warna dan makna dalam setiap langkah perjalanan penulis.

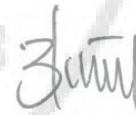
14. Kepada teman terdekat penulis selama masa perkuliahan, Nurhayati Siagian dan Brian Antonius Banjarnahor ucapan syukur yang setulus-tulusnya terkait kebersamaan, tawa serta semangat yang sudah disumbangkan sejauh ini. Hadirnya teman-teman telah menyebabkan proses perkuliahan semakin terasa menyenangkan, bermakna serta penuh kebahagiaan yang tidak akan pernah dilupakan. Ucapan syukur untuk setiap semangat yang kalian berikan ketika penulis merasa Lelah, atas setiap bantuan di saat kesulitan, dan atas setiap dukungan doa yang mendalam sewaktu tahap penyelesaian

tugas akhir berikut. Kalian bukan hanya teman di bangku kuliah, tetapi juga telah menjadi keluarga kedua yang selalu hadir dalam suka maupun duka.

15. Semua teman dekat, partner atau teman-teman lainnya, mahasiswa D-IV Manajemen Konstruksi Angkatan 2021 serta teman yang tidak mampu penulis tuliskan semuanya.

Peneliti sadar dalam tugas akhir berikut pasti ditemukan sejumlah keterbatasan, sebab itu peneliti sangat berharap dukungan serta dorongan melalui sejumlah pihak yang dijadikan untuk perbaikan Skripsi berikut. Semogalah tugas akhir berikut berguna kepada khalayak umum sekaligus menjadi pedoman wawasan serta kecanggihan pada ranah edukasi kejuruan.

Medan, Januari 2025
Penulis



Mila Sari Br Sembiring
Nim: 5212610001



THE
Character Building
UNIVERSITY