## **KATA PENGANTAR**

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamualaikum Wr.WB

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Swt. atas ridhanya saya dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir ini. Adapun judul laporan tugas akhir ini yang penulis ajukan adalah " PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PT. ADHI PERSADA BETON (APB) MENGGUNAKAN METODE EOQ MODEL *LAGRANGE MULTIPLIER*".

Laporan tugas akhir ini disusun untuk syarat kelulusan sarjana pada program studi Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Telkom University Purwokerto. Penulis penyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak kekurangan, namun laporan tugas akhir ini memberikan manfaat bagi para pembaca maupun pihak yang berkepentingan. Penulis menyadari bahwa kelancaran dalam penyusunan laporan tugas akhir ini tidak lain berkat dukungan, bantuan dan bimbingan yang sangat besar dari berbagai pihak. Oleh karena itu, atas segala bentuk bantuan, dorongan dan bimbingan tersebut, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Allah SWT yang selalu memberikan karunianya dan hidayahnya yang masih bisa dirasakan hingga detik ini.
- 2. Nabi Muhammad SAW sosok suri tauladan bagi seluruh umat, shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepadanya.
- 3. Terimakasih yang tak terhingga kepada Bapak Radiman, Mamah Cicih Kurniasih, dan Adek Rafania. Serta keluarga besar atas doa, cinta dan kasih sayang serta dukungan yang diberikan selama ini.
- 4. Direktur Telkom University Purwokerto Dr. Tenia Ningrum, S.T., M.T. yang telah memberikan fasilitas bagi penulis untuk menimba ilmu di Telkom University Purwokerto.
- 5. Ibu Famila Dwi Winati, S.T., M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing 1 pada penyusunan tugas akhir ini.
- 6. Bapak Ridho Ananda, S.Pd., M.Si. Dosen Pembimbing 2 pada penyusunan tugas akhir ini.

- 7. Bapak Ade Yanyan Ramdhani, S.T., M.T. selaku dosen wali selama penulis menjadi mahasiswi (S1) Program Studi Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Telkom University Purwokerto.
- 8. Seluruh Dosen Pengajar, Karyawan dan Civitas Akademika Fakultas Rekayasa Industri Telkom University Purwokerto.
- 9. PT Adhi Persada Beton (APB) Plant Sadang, Purwakarta yang memberikan kesempatan untuk saya melakukan penelitian dan menjalankan pengambilan data periode Agustus 2024.
- 10. Teman-teman tersayang sekaligus sahabat (Cak Andre, Rudianto Eko, Hidayat Djati, Kholid, Dika, Alm. Ryan, Teman Kontrakan dan Mas Alim Safa'at) yang setia menemani mengerjakan dan memberikan semangat motivasinya selama ini.
- 11. Kepada sang pemilik NIM 24416248201050 yang tak kalah penting kehadirannya. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Berkontribusi banyak dalam penulisan tugas akhir ini, baik tenaga maupun waktu kepada penulis. Terima kasih juga telah menjadi rumah yang tidak hanya berupa tanah dan bangunan, tetap membersamai dan tidak tunduk apa apa. Semoga tabah sampai akhir.
- 12. Teman-teman Teknik Industri angkatan 2021 yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, namun tidak mengurangi rasa terima kasih kepada kalian semua.
- 13. Serta pihak yang telah membantu dalam perkuliahan dan penyelesaian laporan ini yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu tanpa mengurangi rasa hormat sedikitpun.
- 14. Terakhir, untuk saya sendiri, Rafky Kurniawan. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini, terima kasih sudah memilih berusaha dan merayakan diri sendiri sampai di titik ini walau terkadang merasa putus asa atas apa yang telah diusahakan dan belum berhasil, namun terima kasih karena telah memutuskan untuk pantang menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi atau tugas akhir ini dan telah menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut

dirayakan.

Akhir kata semoga laporan tugas akhir ini dapat berguna bagi pembaca, khususnya mahasiswa Telkom University Purwokerto. Penulis dengan senang hati akan menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi menyempurnakan hasil laporan tugas akhir ini.

Purwokerto, 23 Januari 2025 Hormat saya,

RAFKY KURNIAWAN 21106025