

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang menjadi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Teknik Industri di Telkom University.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bimbingan, kritik, saran, serta motivasi dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terimakasih banyak kepada pihak terkait, yaitu:

1. Bapak Dr. Ir. Rosad Ma'ali Elhadi, M.Pd., M.T. selaku pembimbing I yang senantiasa meluangkan waktu, arahan, kepercayaan kepada saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Terima kasih banyak atas saran yang Bapak berikan, semoga Bapak senantiasa diberikan kesehatan dan kebahagiaan selalu.
2. Ibu Afryn Fauzia, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktu, arahan, kepercayaan kepada saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Terima kasih banyak atas saran yang Ibu berikan, semoga Ibu senantiasa diberikan kesehatan dan kebahagiaan selalu.
3. Ayah Ridwan dan Mamak Nurhalima selaku kedua orang tua penulis. Terimakasih atas doa, kasih sayang, dukungan batin, materi, dan motivasi yang tak ternilai lainnya. Semoga Ayah dan Mamak selalu diberikan kesehatan, kebahagiaan, dan semua berkah diberikan dapat dibalas oleh Allah SWT dengan cara terbaik.
4. Adik Rusdi Afandi selaku adik kandung penulis. Terimakasih atas canda, tawa, dukungan, dan bantuan yang telah diberikan, semoga kamu juga selalu diberikan kebahagiaan dan kesuksesan dalam kehidupan.
5. Seluruh keluarga besar penulis, terima kasih telah memberikan dukungan, serta motivasi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Rekan-rekan HPNJ dan BEAST, terima kasih telah menjadi penghibur, pendengar yang baik, serta selalu memberikan dukungan dan bantuan untuk

penulis selama menjalani sulitnya masa SMA dan perkuliahan. Semoga kita semua selalu diberikan kesuksesan dalam kehidupan.

7. Seluruh rekan-rekan seperjuangan yang telah saling membantu dan memberi semangat dalam penyelesaian Tugas Akhir.
8. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom yang telah terlibat dalam memberikan ilmu selama masa perkuliahan.
9. Seluruh pihak yang tidak saya sebutkan satu persatu secara detail yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
10. Terakhir, terima kasih kepada diri saya sendiri karena tidak menyerah dan tetap berjuang dalam keadaan apapun. Terima kasih atas segala usaha dan kesabaran dalam menghadapi rintangan dan cobaan yang banyak. Terima kasih sudah tetap kuat dan bertahan hingga saat ini. *Proud of you, you deserve all of this!*

Semoga Allah SWT membalas kebaikan yang telah diberikan dengan cara terbaik. Sebagai penutup, Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu Penulis berharap segala bentuk kekurangan pada Tugas Akhir ini dapat menjadi pembelajaran untuk penelitian selanjutnya. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan seluruh pihak.

Bandung, 11 Agustus 2023

Noni Adawiyah