

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **"SISTEM PREDIKSI HARGA TANDAN BUAH SEGAR (TBS) KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN DATA ANALYTICS BERBASIS WEB SCRAPING INFORMASI PASAR"** dengan baik. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Elektro, Institut Teknologi Kalimantan.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan, dan doa berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan sepuh hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala rahmat, hidayah, nikmat kesehatan, kemudahan, serta pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Bapak Abdul Dhohir dan Ibu Mindarsih, selaku orang tua penulis yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral, motivasi, serta pengorbanan yang tiada henti kepada penulis dalam setiap langkah perjalanan hingga mampu menyelesaikan pendidikan dan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Himawan Wicaksono, S.ST., M.T. dan Ibu Amalia Rizqi Utami, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta memberikan arahan dan bimbingan selama proses penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Muhammad Ridho Dewanto, S.T., M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Kalimantan yang telah memberikan dukungan dan arahan selama penulis menempuh pendidikan.
5. Bapak Litto Darmawan, selaku paman penulis yang telah memberikan banyak nasihat, arahan, dan motivasi sehingga membantu penulis dalam membentuk pola pikir serta terus berkembang selama menjalani proses pendidikan.

6. Relay 22, teman-teman seangkatan penulis di Institut Teknologi Kalimantan, atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang telah mewarnai perjalanan perkuliahan.
7. Lima orang responden ahli yang telah meluangkan waktu dan pemikirannya untuk mengisi instrumen penelitian. Kontribusi dan masukan yang diberikan sangat berarti dalam proses pengumpulan data dan validasi sistem.
8. Seseorang yang hadir pada momen yang tepat, yang dengan ketulusannya telah memberikan dukungan, semangat, dan kehangatan kepada penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir ini. Kehadirannya menjadi salah satu penyemangat yang sangat berarti dan memberikan makna tersendiri dalam perjalanan penulis.
9. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas segala bantuan, doa, dan dukungan yang telah diberikan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
10. Terakhir, kepada diri sendiri, Rasendriya Fadla A. terima kasih karena telah bertahan, terus berproses, dan tidak menyerah meskipun berbagai tantangan dan kesulitan menghadang. Terima kasih telah percaya pada kemampuan diri sendiri, terus belajar, bangkit dari setiap kegagalan.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang yang relevan.

Balikpapan, Juni 2026



Rasendriya Fadla A.
(04221058)