

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, serta salam sejahtera tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga beliau, dan para sahabatnya yang mulia.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, petunjuk dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “HEMATRIK.ID: Perancangan Aplikasi Berbasis Web untuk Monitoring Perangkat Elektronik dan Penggunaan Energi Listrik di Ruang Dosen Universitas Mandiri Subang” dengan penuh dedikasi dan kesungguhan.

Tugas akhir ini menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik penulis yang telah memberikan banyak pengalaman serta pembelajaran yang bermakna, baik secara keilmuan maupun pengembangan diri.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, terdapat banyak pihak yang telah memberikan bantuan, arahan, dan dukungan. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis ingin menyampaikan apresiasi yang tulus kepada:

1. Dr. Bayu Rima Aditya, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, atas kesabaran, bimbingan, dan arahan yang sangat berarti selama proses pengerjaan tugas ini.
2. Anranur Uwaisy Marchningrum, S. Kom., M.T., selaku pembimbing lapangan magang, atas pendampingan dan dukungannya dalam pelaksanaan proyek serta penyusunan tugas akhir ini.
3. Kedua orang tua penulis, Ibunda Nurkhasanah dan Ayahanda Harryawan, atas doa, kasih sayang, dan pengorbanan yang tiada henti, serta menjadi sumber semangat utama dalam menyelesaikan studi ini.
4. Rekan-rekan magang dalam tim Agrovision, Ahra, Vina, Shalman, Annisa, Riskotul dan Yensi yang telah menjadi teman seperjuangan selama dua semester penuh. Kebersamaan, kerja sama, dan semangat yang terjalin menjadi bagian penting dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Teman-teman seperjuangan D3 Sistem Informasi angkatan 2022 Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom, atas dukungan, semangat, dan kerja sama selama masa perkuliahan.

6. Seluruh pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya atas segala bentuk dukungan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi positif, baik secara akademik maupun praktis, khususnya dalam upaya efisiensi energi di lingkungan kampus.

Bandung, Juli 2025

Penulis