

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat, karunia, dan izin-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul *“PENGEMBANGAN SISTEM PREDIKSI STRES DAN POLA TIDUR BERBASIS MACHINE LEARNING MENGGUNAKAN DATA HRV DARI SMARTWATCH”* dengan baik dan tepat waktu.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program magang sekaligus bagian dari pemenuhan tugas akhir pada Program Studi D3 Teknologi Komputer, Universitas Telkom. Penulisan dan penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. **Bapak Devie Ryana Suchendra, S.T., M.T.**, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan laporan ini.
2. **Ibu Friska Nadya**, selaku pembimbing di tempat magang yang telah banyak membantu dan membimbing selama kegiatan magang berlangsung.
3. **Seluruh pihak di PT Transtrack**, khususnya divisi IoT Engineer, atas kesempatan, ilmu, dan pengalaman yang sangat berharga selama masa magang.
4. **Keluarga tercinta**, atas segala doa, dukungan moral maupun materi, serta semangat yang tak henti-hentinya diberikan.
5. **Teman-teman seperjuangan**, yang telah menjadi tempat berbagi, berdiskusi, dan saling menyemangati dalam menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi isi maupun penyajian. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna bagi pembaca.

Bandung, 20 Agustus 2025



Muhammad Maulana Ichsan