

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Proyek Akhir (PA) ini tepat pada waktunya. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Diploma Sistem Informasi di Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom.

Dalam proses penyusunan laporan ini, penulis tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua serta adik tercinta atas segala doa, dukungan, dan semangat yang tiada henti.
2. Bapak Robbi Hendriyanto, S.T., M.T., yang dengan sabar membimbing saya sejak awal masa magang di Madusem hingga akhir masa kontrak ini.
3. Bapak Dr. Wardani Muhamad, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing I, atas bimbingan, dukungan, dan arahan yang sangat berarti selama proses pengerjaan proyek akhir ini.
4. Bapak Dr. Heru Nugroho, S.Si., M.T., yang telah membagikan banyak ilmu, membuat saya memahami hal-hal yang sebelumnya tidak saya ketahui.
5. Ka Zulfa Aulia Hidayat, selaku Pembimbing Lapangan, atas bimbingan teknis, pengalaman, dan wawasan yang telah dibagikan selama pelaksanaan proyek di lapangan.
6. Rekan-rekan dari *startup* Ngolab atas kerja sama dan perjuangan bersama sejak awal hingga saat ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung selama penyusunan proyek akhir ini. Semoga kebaikan tersebut dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa. Penulis menyadari laporan ini belum sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 18 Juli 2025



Penulis