

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, serta kemudahan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul "Sistem Presensi Berbasis IoT Yang Terintegrasi Dengan Aplikasi JTV PLUS+ Untuk Pegawai (Studi Kasus Kantor JTV Surabaya)" dengan baik. Laporan ini membahas perancangan sistem presensi berbasis Internet of Things (IoT) yang terhubung dengan aplikasi JTV Plus+, yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan keakuratan pencatatan kehadiran pegawai secara real-time. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan akan sistem presensi modern yang dapat mengurangi ketergantungan terhadap proses manual, serta mampu menghadirkan solusi presensi yang lebih praktis dan aman di lingkungan kerja profesional seperti Kantor JTV.

Dengan tulus penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan bimbingan, antara lain:

1. Orang tua serta keluarga yang setia mendoakan, memberi semangat, dan menyediakan dukungan moral maupun material.
2. Bapak Muhammad Adib Kamali dan Bapak Philip Tobianto Daely, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, saran, dan pendampingan dengan penuh kesabaran selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
3. Sahabat-sahabat seperjuangan dan Thania Helmalia yang menjadi sumber motivasi dan tempat berdiskusi selama proses penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai bahan referensi akademis maupun sebagai masukan dalam pengembangan sistem presensi digital berbasis IoT di berbagai instansi.

Penulis juga menyadari bahwa tugas akhir ini belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan ke depannya.

Surabaya, 22 Juli 2025

Penulis



Hanif Guntur Laksono Sentosa