

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul "Aplikasi Monitoring Keberadaan Barang Berbasis Raspberry Pi yang Terintegrasi dengan Kamera Webcam dan Smartphone Android Menggunakan YOLOv8n".

Dalam penulisan skripsi ini, banyak pihak-pihak yang telah membantu hingga karya tulis ini dapat penulis selesaikan. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan serta ilmu yang bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Dhani Nur Indra Syamputra, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak membantu dan memberikan masukan penting dalam penyempurnaan penelitian ini.
3. Kedua orang tua penulis yang selalu menjadi sumber kekuatan utama dalam perjalanan penulis. Terima kasih atas doa yang tidak pernah putus, dukungan tanpa pamrih, kesabaran, serta kasih sayang yang terus mengalir sejak awal perkuliahan hingga tahap akhir penyusunan skripsi ini.
4. Aktia Rizky Yani, kakak penulis yang senantiasa hadir memberikan motivasi, arahan, serta dukungan moral kepada penulis. Terima kasih atas perhatian, bantuan, dan semangat yang terus diberikan, baik dalam kondisi mudah maupun sulit.
5. Sahabat penulis, Fikrizal, Khozi, Rizky, dan Ali, yang telah kebersamai perjalanan penulis dari awal perkuliahan hingga tugas akhir. Terima kasih atas waktu, bantuan, dukungan, serta kebaikan yang diberikan selama ini.
6. Pengabdian Masyarakat HMF 2023 yang telah menjadi ruang belajar dan berkembang, baik di lingkungan perkuliahan maupun saat terjun langsung ke

masyarakat. Semoga nilai kebersamaan dan pengabdian tersebut dapat terus diterapkan.

7. Rekan tugas akhir kelompok citra, Azaki, Aqila, Bagja, Rasyid, dan Arda, yang telah membantu penulis selama proses pengerjaan tugas akhir, baik secara teknis maupun nonteknis. Semoga ilmu yang kita pelajari dapat bermanfaat ke depannya.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi pembaca.

Semarang, 03 Maret 2026



Penulis