

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Batasan dan Spesifikasi IMS	8
Tabel 3. 1 Verifikasi Hardware	10
Tabel 3. 2 Verifikasi Akurasi People Detection Menggunakan YOLOv8	10
Tabel 3. 3 Verifikasi spesifikasi UI/UX Website	11
Tabel 3. 4 Matriks Keputusan dalam Pemilihan Metode deteksi	17
Tabel 3. 5 Matriks Keputusan dalam Pemilihan Spesifikasi Sistem	18
Tabel 3. 6 Kategori Nilai dalam Skala Likert	18
Tabel 3. 7 Gantt Chart Jadwal Pengerjaan Proyek Capstone	22
Tabel 3. 8 Anggaran Proyek Capstone	23
Tabel 4. 1 Implementasi Saklar	32
Tabel 4. 2 Implementasi Remot AC	33
Tabel 4. 3 Implementasi Stopkontak	34
Tabel 4. 4 Prosedur Pengoprasian Intelligent Monitoring System	43
Tabel 5. 1 Tabel Skenario Pengujian Hardware	46
Tabel 5. 2 Pengujian People Detection Menggunakan YOLOv8 dengan Parameter Confidence Level (CL)	49
Tabel 5. 3 Hasil Penghitungan Confusion Matrix Berdasarkan Pengujian Confidence Level	50
Tabel 5. 4 Pengujian Dengan Kondisi Waktu Pagi, Siang, dan Malam dengan Confidence Level 0.1	51
Tabel 5. 5 Tabel Skenario Pengujian People Detection	52
Tabel 5. 6 Hasil Pengujian Halaman Antarmuka Login	53
Tabel 5. 7 Hasil Pengujian Kontrol Ruangan Menggunakan Website	54