

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Produk.....	9
Tabel 2.2 Verifikasi Spesifikasi 1	10
Tabel 2.3 Verifikasi Spesifikasi 2	10
Tabel 2.4 Verifikasi Spesifikasi 3	11
Tabel 2.5 Verifikasi Spesifikasi 5	12
Tabel 2.6 Verifikasi Spesifikasi 6	12
Tabel 2.7 Verifikasi Spesifikasi 6	13
Tabel 3.1 <i>Master Node</i> [5]	21
Tabel 3.2 <i>Worker Node 1</i> [6].....	21
Tabel 3.3 <i>Worker Node 2</i> [7].....	21
Tabel 3.4 <i>Worker Node 3</i> [8].....	22
Tabel 3.5 <i>Worker Node 4</i> [9].....	22
Tabel 3.6 <i>Worker Node 5</i> [10].....	22
Tabel 3.7 Mikrokontroler	29
Tabel 3.8 <i>Temperature Sensor</i>	30
Tabel 3.9 <i>Webcam</i>	31
Tabel 3.10 Pengujian Raspberry Pi 4 Model B.....	31
Tabel 3.11 Pengujian <i>Thermal Camera</i> AMG8833	32
Tabel 3.12 Pengujian <i>Webcam</i>	32
Tabel 3.13 Pengujian Algoritma	33
Tabel 4.1 Hasil Deteksi dan Identifikasi Wajah Berdasarkan Jarak	54
Tabel 4.2 Hasil Deteksi dan Identifikasi Wajah Berdasarkan Intensitas Cahaya	55
Tabel 4.3 Hasil Deteksi dan Identifikasi Wajah Berdasarkan Posisi Wajah.....	56
Tabel 4.4 Perbandingan AMG8833 dengan <i>Thermogun</i>	56
Tabel 4.5 Perhitungan Nilai Selisih, <i>Error</i> , dan Akurasi	58
Tabel 5.1 Proses Presensi di Luar Ruangan	67
Tabel 5.2 Pengujian Berdasarkan Jarak	70
Tabel 5.3 Pengujian Berdasarkan Pencahayaan.....	77
Tabel 5.4 Pengujian Berbagai Latar Belakang.....	79
Tabel 5.5 Pengujian Berbagai Mimik	80
Tabel 5.6 Pengujian Berbagai Aksesoris.....	81
Tabel 5.7 Pengujian Berdasarkan Posisi Wajah.....	82
Tabel 5.8 Pengujian Durasi Deteksi.....	83
Tabel 5.9 Objek dengan Subjek Terjadi Perubahan.....	87
Tabel 5.10 Uji Banyaknya Orang yang Bisa dideteksi	89
Tabel 5.11 Uji Coba Kegagalan	90
Tabel 5.12 Analisis Kinerja Sistem dalam Mendeteksi Wajah.....	104
Tabel 5.13 Analisis Kinerja Sistem dalam Mengidentifikasi Wajah	104
Tabel 5.14 Analisis Kinerja Sistem dapat Mendeteksi Suhu	105
Tabel 5.15 Analisis Kinerja Sistem dalam Keakurasian Berdasarkan Jarak.....	106
Tabel 5.16 Analisis Kinerja Sistem dalam Keakurasian Berdasarkan <i>Background</i>	106
Tabel 5.17 Analisis Kinerja Sistem dalam Keakurasian Berdasarkan Tingkat Pencahayaan.....	107
Tabel 5.18 Analisis Kinerja Sistem Melakukan Komunikasi dengan <i>Database</i>	108
Tabel 5.19 Analisis Hasil Pengujian Notifikasi Bot Telegram	108
Tabel 5.20 Analisis Kinerja Sistem Terhubung <i>Website Admin</i>	109