

## DAFTAR TABEL

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