

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1_Sensor Warna TCS 34725.....	14
Gambar 2. 2_Sensor Suhu GY-906 MLX90614.....	16
Gambar 2. 3_ESP 32.....	21
Gambar 2. 4_Organic Light Emitting Diode (OLED).....	22
Gambar 3. 1_Diagram Blok Sistem.....	32
Gambar 3. 2_Diagram Alir Proses.....	33
Gambar 3. 3_Mekanis Sistem.....	34
Gambar 3. 4_Tampilan android....	34
Gambar 4. 1_Diagram Wiring.....	41
Gambar 4. 2_Antarmuka Arduino IDE.....	42
Gambar 4. 3_Pemeriksaan pada Bayi.....	50
Gambar 4. 4_Tampilan Phyton....	54
Gambar 4. 5_Struktur Decision Tree.....	55
Gambar 4. 6_Distribusi Prediksi Model.....	56
Gambar 4. 7_Perbandingan Status Asli dan Prediksi.....	58
Gambar 4. 8_Tingkat Kepentingan Fitur.....	59
Gambar 4. 9_Distribusi Fitur R vs G.....	60
Gambar 4. 10_Distribusi Suhu per Kelas.....	61
Gambar 4. 11_Distribusi $b^*$ per Kelas.....	62
Gambar 4. 12_Confusion Matrix Prediksi vs Status Asli.....	64
Gambar 4. 13_Hasil Regresi Linier.....	65
Gambar 4. 14_Tampilan pada Aplikasi.....	68