

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Raspberry Pi .....	5
Gambar 2.2 Arduino Uno.....	8
Gambar 2.3 Rectangular haar .....	11
Gambar 2.4 Contoh Integral Image .....	12
Gambar 2.5 Masukan dan Keluaran Eigenface .....	15
Gambar 2.6 Template Matching.....	17
Gambar 3.1 Blok Sistem Keseluruhan Keamanan Pintu .....	19
Gambar 3.2 Diagram Alir Sistem Keseluruhan.....	22
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem Deteksi Wajah .....	24
Gambar 3.4 Proses Penghitungan Integral Image .....	25
Gambar 3.5 Diagram Alir Pengenalan Wajah.....	26
Gambar 4.1 Grafik Hasil Pengujian Berdasarkan Faktor Cahaya .....	33
Gambar 4.2 Grafik Hasil Pengujian Berdasarkan Atribut .....	34
Gambar 4.3 Grafik Hasil Pengujian Berdasarkan Waktu Komputasi .....	37
Gambar 4.4 Grafik Hasil Pengujian Berdasarkan Penambahan Noise.....	40