

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