

## Daftar Gambar

Gambar 2.1 Model warna RGB .....	5
Gambar 2.2 Model warna HSV .....	6
Gambar 2.3 Model warna YCbCr .....	7
Gambar 2.4 Contoh fitur haar .....	10
Gambar 2.5 Contoh perhitungan piksel (a,b) dan (x,y) .....	11
Gambar 2.6 Contoh citra integral .....	11
Gambar 2.7 Alur kerja algoritma Adaboost .....	12
Gambar 3.1 Flowchart system.....	20
Gambar 3.2 Flowchart Face Detection .....	21
Gambar 3.3 Flowchart Extended CAMSHIFT .....	22
Gambar 3.4 Posisi kamera dari arah sumbu horizontal .....	24
Gambar 3.5 Posisi kamera dari arah sumbu vertikal .....	25
Gambar 4.1 Wajah terdeteksi dengan minimum neighbours = 5.....	32
Gambar 4.2 Wajah terdeteksi dengan minimum neighbours = 4.....	33
Gambar 4.3 Terdapat error menggunakan neighbours = 3 .....	34
Gambar 4.4 Backprojection indoor dengan cahaya cukup terang.....	34
Gambar 4.5 Backprojection outdoor dengan cahaya cukup terang .....	34
Gambar 4.6 Backprojection outdoor dengan cahaya cukup redup .....	35