

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Fitur Haar.....	6
Gambar 2.2 Integral Image	7
Gambar 2.3 Cascade classifier.....	8
Gambar 2.4 Raspberry pi 2.....	9
Gambar 2.5 Webcam	10
Gambar 3.1 Blok diagram sistem	12
Gambar 3.2 Blok diagram pendeteksian objek.....	13
Gambar 3.3 Blok diagram pendeteksian wajah.....	14
Gambar 3.4 Data set positif.....	16
Gambar 3.5 Data set negatif	16
Gambar 3.6 Blok diagram preprocessing iamge data set positif dan data set negatif	17
Gambar 3.7 Isi dari file .txt.....	18
Gambar 3.8 Penggunaan modul objectmarker.exe.....	19
Gambar 3.9 Isi dari file .txt untuk data set negatif	20
Gambar 3.10 Tampilan pada terminal	22
Gambar 3.11 Tampilan halaman dropbox pada browser.....	22
Gambar 4.1 Citra sebelum dan sesudah diuji dengan resolusi 320 x 240 pada 1 wajah	24
Gambar 4.2 Citra sebelum dan sesudah diuji dengan resolusi 320 x 240 pada banyak wajah	24
Gambar 4.3 Citra sebelum dan sesudah diuji dengan resolusi 640 x 480 pada 1 wajah	25
Gambar 4.4 Citra sebelum dan sesudah diuji dengan resolusi 640 x 480 pada banyak wajah	25
Gambar 4.5 Citra sebelum dan sesudah diuji dengan resolusi 1024 x 768 pada 1 wajah	26
Gambar 4.6 Citra sebelum dan sesudah diuji dengan resolusi 1024 x 768 pada banyak wajah.....	26
Gambar 4.7 Citra sebelum dan sesudah diuji dengan resolusi 320 x 240 pada 1 wajah	28
Gambar 4.8 Citra sebelum dan sesudah diuji dengan resolusi 320 x 240 pada banyak wajah	28
Gambar 4.9 Citra sebelum dan sesudah diuji dengan resolusi 640 x 480 pada 1 wajah	29
Gambar 4.10 Citra sebelum dan sesudah diuji dengan resolusi 640 x 480 pada banyak wajah	29
Gambar 4.11 Citra sebelum dan sesudah diuji dengan resolusi 1024 x 768 pada 1 wajah	30
Gambar 4.12 Citra sebelum dan sesudah diuji dengan resolusi 1024 x 768 pada banyak wajah.....	30

