

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Eigenface	7
Gambar 2.2 Haar-Like Feature	8
Gambar 2.3 Raspberry Pi	9
Gambar 2.4 Logitech webcam c270.....	9
Gambar 2.5 Open CV	10
Gambar 2.6 Python	11
Gambar 2.7 PCB (<i>Printed Circuit Board</i>)	12
Gambar 2.8 Raspbian Jessie.....	12
Gambar 2.9 Micro SD	13
Gambar 2.10 LED (<i>Light Emitting Diode</i>)	13
Gambar 2.11 Arduino Mega 2560.....	14
Gambar 2.12 Push Button.....	15
Gambar 2.13 Resistor.....	15
Gambar 2.14 Jumper.....	16
Gambar 2.15 Adaptor	16
Gambar 3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	17
Gambar 3.2 Sistem Usulan.....	18
Gambar 3.3 Gambaran Sistem Secara Keseluruhan	19
Gambar 3.4 Flowchart Sistem Usulan.....	20
Gambar 4.1 Instalasi Sistem Operasi Raspbian.....	29
Gambar 4.2 <i>Create a bootable disk using DD Image</i>	30
Gambar 4.3 Memilih file .img	31
Gambar 4.4 Tampilan Desktop Raspbian Jessie.....	31
Gambar 4.5 Pengecekan Instalasi Open CV	34
Gambar 4.6 Proses Penyimpanan Gambar (Capture & Training)	35
Gambar 4.7 Wajah Dikenali	43
Gambar 4.8 Wajah Tidak Dikenali.....	43
Gambar 4.9 Pengujian Daya Tangkap Kamera untuk Mendeteksi dan Mengenali Wajah Manusia dengan Dua Orang dan (Dikenal dan Tidak Dikenal)	44

Gambar 4.10 Pengujian Daya Tangkap Kamera untuk Mendeteksi dan Mengenali Wajah Manusia dengan Dua Orang dan (Dikenal)45

Gambar 4.11 Pengujian Daya Tangkap Kamera untuk Mendeteksi dan Mengenali Wajah Manusia Lebih dari Dua Orang dan (Dikenal)45