

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sensor Gerak	4
Gambar 2.2 Sensor Magnet	5
Gambar 2.3 Sensor Cahaya	6
Gambar 2.4 Raspberry Pi 1 B.....	6
Gambar 2.5 Raspbian Jessie.....	8
Gambar 2.6 Jaringan Ad Hoc	10
Gambar 2.7 Memory Card Sandisk Ultra.....	11
Gambar 2.8 Putty.....	11
Gambar 3.1 Model Nyata	12
Gambar 3.2 Model Prototipe	13
Gambar 3.3 Flowchart Sistem	14
Gambar 3.4 Blok Diagram Perangkat Keras	15
Gambar 3.5 GPIO PIN Raspberry.....	16
Gambar 3.6 Rangkaian Sensor Magnet.....	17
Gambar 3.7 Wiring Sensor Magnet.....	17
Gambar 3.8 Modul Sensor Gerak.....	18
Gambar 3.9 wiring Sensor Gerak	19
Gambar 3.10 Garfik Sensor Cahaya.....	19
Gambar 3.11 Rangkaian Sensor Cahaya	20
Gambar 3.12 Wiring Sensor Cahaya	22
Gambar 3.13 Antar Muka Win38Disk Imager	22
Gambar 3.14 Proses Instalasi Sistem Operasi	23
Gambar 3.15 Hasil Konfigurasi Ad Hoc	26
Gambar 3.16 Diagram Alir Pengerjaan Proyek Akhir	27
Gambar 4.1 Pengujian Ad Hoc Jalan Lurus dari Server	29
Gambar 4.2 Pengujian Ad Hoc Jalan Liku dari Server	30
Gambar 4.3 Pengujian Ad Hoc dengan Perantara.....	31

