

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Raspberry Pi 3	6
Gambar 2. 2 Sensor Magnet	7
Gambar 2. 3 Sensor <i>Vibration</i>	8
Gambar 2. 4 <i>Camera Infrared</i> Raspberry Pi	9
Gambar 2. 5 Logo Telegram	10
Gambar 2. 6 Logo Python	11
Gambar 2. 7 ADS1115 16 Bit/ADC	12
Gambar 3. 1 Jendela dan CCTV.....	13
Gambar 3. 2 Sistem Saat Ini.....	13
Gambar 3. 3 Blok Diagram Sistem Saat Ini.....	14
Gambar 3. 4 Sistem Usulan Keamanan Jendela.....	16
Gambar 3. 5 Blok Diagram Sistem Pengambilan Gambar Otomatis.....	16
Gambar 3. 6 Cara Kerja Sistem Usulan.....	17
Gambar 3. 7 <i>Flowchart</i> Sistem Usulan.....	18
Gambar 4. 1 <i>Formatting SD CARD</i>	22
Gambar 4. 2 Pemilihan lokasi ISO OS Raspbian Jessie	23
Gambar 4. 3 Pemilihan Lokasi File OS	23
Gambar 4. 4 OS Siap Untuk Dimasukan Ke Dalam <i>SD CARD</i>	24
Gambar 4. 5 Tampilan OS Raspbian Jessie.....	24
Gambar 4. 6 Tampilan Awal Instalasi Putty	25
Gambar 4. 7 Langkah Pemilihan Lokasi Instalasi	25
Gambar 4. 8 Paket <i>Install</i> Putty	26
Gambar 4. 9 Proses Instalasi Putty.....	26
Gambar 4. 10 Tampilan Awal Putty	27
Gambar 4. 11 Tampilan <i>Login User</i> Rspberry	27
Gambar 4. 12 Tampilan Terminal Raspberry Pi 3	28
Gambar 4. 13 <i>Install</i> Python-pip	28
Gambar 4. 14 Memulai Pembuatan Akun BOT Telegram.....	29
Gambar 4. 15 Pembuatan Akun Baru BOT Telegram.....	30
Gambar 4. 16 Proses <i>Input</i> Akun BOT Telegram.....	30
Gambar 4. 17 Raspberry Konfigurasi	31
Gambar 4. 18 <i>Permission Enable Camera</i>	31
Gambar 4. 19 <i>Script Read Digital Analog Sensor</i>	33
Gambar 4. 20 Nilai <i>Digital</i> dan <i>Analog</i> Sensor	33
Gambar 4. 21 Direktori Penyimpanan Gambar	33
Gambar 4. 22 File Gambar Pada Direktori Penyimpanan	34
Gambar 4. 23 Tampilan File Gambar	34
Gambar 4. 24 <i>Capture</i> Notifikasi Telegram.....	34
Gambar 4. 25 <i>Script Capture</i> Gambar	36