

## 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