

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ilustrasi Sistem <i>Smart Home</i>	7
Gambar 2. 2 Arduino Mega Wifi	9
Gambar 2. 3 Tampilan <i>Monitoring</i> Penggunaan Listrik	11
Gambar 2. 4 Tampilan IDE Arduinoasonik	15
Gambar 2. 5 Sensor Cahaya	15
Gambar 2. 6 Sensor PIR.....	16
Gambar 2. 7 PZEM-04T	18
Gambar 2. 8 <i>Power Supply Switching</i>	19
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	24
Gambar 3. 2 Sistem Instalasi Rumah Tangga 1300 VA	26
Gambar 3. 3 Blok Diagram Sistem <i>Smart Home</i>	30
Gambar 3. 4 <i>Flowchart</i> Program Sistem <i>Smart Home</i>	31
Gambar 4. 1 Instalasi Penerapan Sistem <i>Smart Home</i>	42
Gambar 4. 2 Rangkaian Sistem <i>Smart Home</i>	44
Gambar 4. 3 Tampilan Perintah Aplikasi <i>Blynk</i> Untuk Pengendalian Lampu.....	47
Gambar 4. 4 Notifikasi Aplikasi <i>Blynk</i> Saat Sensor PIR Mendeteksi Gerakan....	48
Gambar 4. 5 Notifikasi Saat LDR Mendeteksi Cahaya	48
Gambar 4. 6 Tampilan Monitoring Penggunaan Listrik Pada Aplikasi <i>Blynk</i>	49