

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Arduino Uno</i>	7
Gambar 2. 2 <i>Ethernet Shield</i>	8
Gambar 2. 3 <i>801S Vibration Sensor</i>	8
Gambar 2. 4 <i>Accelerometer Adxl 335 Sensor</i>	9
Gambar 2. 5 <i>Solenoid Door Lock</i>	10
Gambar 2. 6 <i>Relay</i>	11
Gambar 2. 7 <i>Buzzer</i>	12
Gambar 2. 8 <i>Light Emitting Diode (LED)</i>	12
Gambar 2. 9 <i>Power Supply</i>	13
Gambar 2. 10 <i>Arduino IDE</i>	13
Gambar 2. 11 <i>Push Button</i>	14
Gambar 3. 1 Model Sistem Perancangan Pintu Evakuasi Pintar	15
Gambar 3. 2 Diagram Alir Pengerjaan Sistem	17
Gambar 3. 3 Layout Gedung Asrama Mahasiswa Universitas Telkom	17
Gambar 3. 4 Diagram Alir Kerja Sistem Sensor Gempa.....	20
Gambar 3. 5 Diagram Alir kerja Sistem Push Button.....	21
Gambar 3. 6 Perancangan Web Server	22
Gambar 3. 7 Diagram Alir kerja Sistem <i>Web Server</i>	23
Gambar 3. 8 Schematic Sistem	24
Gambar 3. 9 Desain <i>Casing</i>	26
Gambar 3. 10 <i>Casing</i> Akrilik Pada Mikrokontroler	27
Gambar 3. 11 <i>Casing</i> Akrilik Pada Sensor Gempa	27
Gambar 3. 12 <i>Casing Push Button</i>	28
Gambar 3. 13 Pemasangan <i>Solenoid Door Lock</i> Pada Pintu Darurat Asrama	28
Gambar 3. 14 Pemasangan Tombol <i>Push Button</i> Pada Gedung Asrama	29
Gambar 3. 15 Pemasangan dan Penarikan Kabel	29