

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sensor <i>Reed Switch</i>	5
Gambar 2.2 Prinsip Kerja <i>Reed Switch</i>	6
Gambar 2.3 Blok Diagram Mikrokontroler	7
Gambar 2.4 ESP8266-12E	8
Gambar 2.5 Arduino IDE	9
Gambar 2.6 Sistem umum IoT memakai MQTT.....	11
Gambar 2.7 Modul Panel Surya	13
Gambar 2.8 Baterai Li-Po (Lithium Polimer)	16
Gambar 2.9 Power Booster Module MT3608.....	16
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem	17
Gambar 3.2 Blok Sistem Perancangan Alat	18
Gambar 3.3 Foto Skematik <i>reed switch</i>	21
Gambar 3.4 Catu Daya Alat	22
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Sistem Kerja Sensor	23
Gambar 3.6 <i>Flowchart</i> Perangkat Lunak	24
Gambar 3.7 <i>Flowchart</i> Perangkat Keras	25
Gambar 3.8 <i>Casing</i> yang Dibuat	26
Gambar 3.9 <i>Casing</i> tampak Atas	26
Gambar 3.10 <i>Casing</i> tampak Bawah	27
Gambar 4.1 Koneksi Terhubung	28