

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1	Arduino Uno.....6
2.2	Schematic Arduino Uno .....7
2.3	Modul ESP 8266 .....9
2.4	Diagram Blok Modul ESP 8266..... 10
2.5	LCD Karakter 2x16..... 13
2.6	Contoh Relay dan Simbol ..... 14
2.7	Jenis Relay Berdasarkan <i>Pole</i> dan <i>Throw</i> ..... 15
2.8	Simbol dan Tabel Kebenaran Gerbang AND..... 17
2.9	Simbol dan Tabel Kebenaran Gerbang OR..... 18
2.10	Simbol dan Tabel Kebenaran Gerbang NOT ..... 19
2.11	Simbol dan Tabel Kebenaran Gerbang NAND ..... 19
2.12	Simbol dan Tabel Kebenaran Gerbang NOR..... 20
2.13	Simbol dan Tabel Kebenaran Gerbang X-OR..... 21
2.14	Simbol dan Tabel Kebenaran Gerbang X-NOR..... 21
2.15	Gambar Prototype ..... 23
3.1	Diagram Blok Sistem Pengendali Berbasis Sistem Android ..... 26
3.2	Flow Chart Pengendalian Berbasis Sistem Operasi Android..... 27
3.3	Skema Sistem ..... 28
4.1	Aplikasi Pengendali Alat Elektronik Rumah Berbasis <i>Internet of Things</i> ..... 29
4.2	Sebelum terkoneksi dengan internet ..... 30
4.3	Sesudah terkoneksi dengan internet ..... 31
4.4	Gambar pada <i>device</i> dan aplikasi saat alat elektronik mati..... 32
4.5	Gambar pada <i>device</i> dan aplikasi saat alat elektronik menyala ..... 33