

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Mikrokontroler Atmega328
Gambar 2.2	Konfigurasi Pin ATmega328
Gambar 2.3	Arduino Uno
Gambar 2.4	Motor Drive L293D
Gambar 2.5	Modem SIM 800
Gambar 2.6	Buzzer
Gambar 2.7	LED
Gambar 2.8	Skema Rangkaian Kapasitor
Gambar 2.9	Kapasitor
Gambar 2.10	Motor DC
Gambar 2.11	Limit Switch
Gambar 2.12	Konstruksi dan Simbol Limit Switch
Gambar 2.13	Bentuk Selenoid
Gambar 2.14	Finger Print
Gambar 2.15	Spesifikasi Finger Print

Gambar 3.1	Blok Diagram Alat
Gambar 3.2	Skematik Keseluruhan
Gambar 3.3	Sketch Arduino
Gambar 3.4	Flowchart Sistem Kerja
Gambar 4.1	Pintu Saat Dibobol
Gambar 4.2	Pesan Masuk Pada Saat Pintu di Bobol
Gambar 4.3	Sidik Jari Sesuai dengan Data
Gambar 4.4	Sidik Jari Tidak Sesuai Dengan Data
Gambar 4.5	Jari Telunjuk
Gambar 4.6	Jari Jempol
Gambar 4.7	Jari Tengah
Gambar 4.8	Buzzer Tidak Bekerja
Gambar 4.9	Buzzer Bekerja
Gambar 4.10	Hasil Pengukuran Limit Switch Aktif High
Gambar 4.11	Hasil Pengukuran Limit Switch Aktif Low
Gambar 4.12	Led Tidak Menyala
Gambar 4.13	Led Menyala