

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagian Mikrokontroler	10
Gambar 2.2 Arduino Uno Atmega 328	12
Gambar 2.3 Modul ESP 8266	18
Gambar 2.4 GPS Ublox Neo 6m	20
Gambar 2.5 Step Down Power DC to DC LM2596	22
Gambar 2.6 Relay 5V DC 10A	23
Gambar 2.7 Struktur Sederhana Relay	24
Gambar 2.8 Power Bank xiaomi PLM09zm	26
Gambar 2.9 Sensor getar SW-420	27
Gambar 2.10 Diagram blok SW 420	28
Gambar 2.11 Modem E5673	29
Gambar 3.1 Blok Diagram	32
Gambar 3.2 Proses pembuatan aplikasi android	34
Gambar 3.3 Perancangan Kontrol Hardware	35
Gambar 3.4 Rangkaian Power	36
Gambar 3.5 Rangkaian security alarm	37
Gambar 3.6 Rangkaian posisi motor	38
Gambar 3.7 Rangkaian motor off	39
Gambar 3.8 Rangkaian GPS tracker	41
Gambar 3.9 Diagram alur	43
Gambar 4.1 Push Botton Security Alarm	46

Gambar 4.2 Push Botton Motor Off	48
Gambar 4.3 Gambar Push Botton Posisi Motor	49
Gambar 4.4 Lokasi Kendaraan Pada Google Maps	51
Gambar 4.5 Penunjuk Arah Pada Google Maps	51

