

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Macam – macam Bentuk dan Simbol LED	10
Gambar 2.2	Cara Mengetahui Polaritas LED	11
Gambar 2.3	RFID Tag	13
Gambar 2.4	RFID Reader	13
Gambar 2.5	Spesifikasi Pin Pada ID-2, ID-12, ID-20	14
Gambar 2.6	Kode Resistor	15
Gambar 2.7	Board Arduino Mega 2560	16
Gambar 2.8	PiezoElektrik Buzzer	18
Gambar 3.1	Blok Diagram	21
Gambar 3.2	Sketsa Tampak Atas	23
Gambar 3.3	Sketsa Tampak Samping	23
Gambar 3.4	Rangkaian RFID	24
Gambar 3.5	Rangkaian LED	25
Gambar 3.6	Rangkaian Buzzer	26
Gambar 3.7	Rangkaian Keseluruhan	26
Gambar 3.8	Program RFID RC-522	28
Gambar 3.9	Flow Chart Sistem Kerja	29
Gambar 3.10	Flow Chart Keseluruhan	30
Gambar 4.1	Hasil Perancangan Mekanik dan Elektrik Alat Keseluruhan	32
Gambar 4.2	Hasil Perancangan Mekanik	33
Gambar 4.3	Hasil Perancangan Elektrik	34