

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kulit Wajah Manusia.....	7
Gambar 2.2 Jerawat Meradang.....	9
Gambar 2.3 (a) Fisik lampu (b) lampu saat digunakan .	10
Gambar 2.4 Efek wajah setelah terapi	10
Gambar 2.5 Driver Relay	12
Gambar 2.6 Hourmeter.....	12
Gambar 2.7 Konfigurasi pin ATMEGA8.....	13
Gambar 2.8 LCD 2x16	17
Gambar 2.9 Modul sensor SRF05	19
Gambar 2.10 Sensor LDR	20
Gambar 3.1 Blok Diagram	21
Gambar 3.2 Diagram Alir.....	23
Gambar 3.3 Desain Mekanis	25
Gambar 4.1 (a) Alat keseluruhan (b) Alat saat digunakan	32
Gambar 4.2 Tampilan panel	33
Gambar 4.3 Sensor Ultrasonic SRF05	40
Gambar 4.4 Sensor SRF05 tidak ada halangan	40
Gambar 4.5 Sensor SRF05 ada halangan	41

Gambar 4.6 Transmitter pada sensor SRF05	42
Gambar 4.7 Receiver SRF05 jarak 20 cm.....	43
Gambar 4.8 Receiver SRF05 jarak 25 cm.....	44
Gambar 4.9 Receiver SRF05 jarak 30 cm.....	46
Gambar 5.1 Sensor SRF05	50
Gambar 5.2 Rangkaian LDR.....	53
Gambar 5.3 Rangkaian Relay.....	53
Gambar 5.4 Rangkaian Minsys ATMEGA 8	56