

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Letak Sinus Manusia .....	5
Gambar 2.2.	Rangkaian IC Mikrokontroler AT89s51 .....	7
Gambar 2.3.	Karakter LCD .....	8
Gambar 2.4.	Rangkaian LCD .....	10
Gambar 2.5.	Rangkaian Driver UV .....	10
Gambar 2.6.	IC MOC 3020 .....	11
Gambar 2.7.	Penerapan IC MOC3020 dengan Triac Q4006LT .....	12
Gambar 3.1.	Diagram Blok .....	13
Gambar 3.2.	Diagram Alir .....	15
Gambar 4.1.	Rancangan Box Alat (tampak depan) .....	19
Gambar 4.2.	Rancangan Box Alat (tampak atas) .....	20
Gambar 4.3.	Rancangan Box Alat (tampak belakang) .....	20
Gambar 5.1.	Posisi pengukuran total kuat penerangan .....	33
Gambar 5.2.	Gambar lux meter .....	33
Gambar 6.1.	Rangkaian Keseluruhan .....	37
Gambar 6.2.	Rangkaian Driver UV .....	38
Gambar 6.3.	Rangkaian Pengaturan Intensitas UV.....	39
Gambar 6.4.	Rangkaian Driver Buzzer .....	40