

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2- 1 Spektrum Cahaya Tampak [1] .....	7
Gambar 2- 2 Photodioda .....	10
Gambar 2- 3 Pagar Rumah Otomatis .....	11
Gambar 2- 4 Mikrokontroler ATmega328.....	12
Gambar 3- 1 Blok Diagram Sistem.....	15
Gambar 3- 2 Flowchart Sistem .....	16
Gambar 3- 3 Photodioda tsl251 .....	17
Gambar 3- 4 Motor Operator Penggerak Pagar Rumah Otomatis .....	18
Gambar 3- 5 Relay .....	19
Gambar 3- 6 Arduino UNO .....	19
Gambar 3- 7 Pagar rumah otomatis .....	20
Gambar 3- 8 Schematic dari Sensor Cahaya Photodioda.....	21
Gambar 4- 1 Blok Sistem Keseluruhan Receiver .....	22
Gambar 4- 2 Rangkaian Lengkap Proyek Akhir.....	24
Gambar 4- 3 Hasil Implementasi .....	25