

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