

## DAFTAR ISTILAH

- Pyroelectric* : Alat atau material yang dapat menghasilkan muatan listrik jika terkena radiasi inframerah.
- PIR : Merupakan singkatan dari *passive infrared receiver*. Merupakan sensor pendeteksi keberadaan manusia.
- LDR : Merupakan singkatan dari *light dependent resistor*. Merupakan komponen elektronik yang sensitif terhadap cahaya.
- ADC : Merupakan singkatan dari *Analog to Digital Converter*. Merupakan salah satu fitur yang dimiliki oleh mikrokontroler ATmega 8535. Mengubah besaran analog menjadi besaran digital.
- Motorized Curtain* : Adalah tirai yang digerakkan dengan motor listrik.
- PWM : Merupakan singkatan dari *Pulse Width Modulation*. Adalah teknik yang digunakan untuk mengontrol daya ke perangkat listrik.