

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Design Konsep Solusi .....	4
Gambar 2.2 Alur Kerja Sistem.....	4
Gambar 2.3 Rangkaian Prinsip Kerja Sensor Photodiode.....	8
Gambar 2.4 Skema Sistem Diagram Blok Perancangan... ..	9
Gambar 3.1 Diagram Blok... ..	13
Gambar 3.2 Desain Perangkat Keras.....	14
Gambar 3.3 Arduino Uno R3.....	15
Gambar 3.4 Sensor Arduino HC-SR04.....	16
Gambar 3.5 Module Sensor Photodiode .....	17
Gambar 3.6 Motor Servo Mg966R .....	18
Gambar 3.7 Diagram Alir Sistem.....	19
Gambar 4.1 Grafik Perubahan Nilai ADC Jeda 1 detik.....	21
Gambar 4.2 Grafik Nilai ADC Jeda 5 detik.....	21
Gambar 4.3 Grafik Nilai ADC Berwarna Kuning Olive.....	23
Gambar 4.4 Grafik Nilai ADC Berwarna Kuning Dijon. ....	23
Gambar 4.5 Grafik Nilai ADC Berwarna Hijau Limau. ....	23
Gambar 4.6 Grafik Nilai ADC Berwarna <i>Forest Green</i> .....	23
Gambar 4.7 Grafik Nilai Berwarna Bening. ....	24