

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Irisan	9
Gambar 2.2 Nodemcu.....	12
Gambar 2.3 Sensor Ultrasonik HC-SR04.....	12
Gambar 2.4 Prinsip Kerja Sensor Ultrasonik HC-SR04.....	13
Gambar 2.5 Battery LiPO.....	15
Gambar 2.6 Motor DC.....	15
Gambar 2.7 Motor Servo.....	16
Gambar 2.8 Tampilan Aplikasi <i>Blynk</i>	17
Gambar 3.1 Flowchart Perancangan Alat.....	18
Gambar 3.2 Blok Diagram Alat.....	19
Gambar 3.3 Sketsa Bagian Depan	21
Gambar 3.4 Sketsa Bagian Atas	22
Gambar 3.6 Rangkaian Elektrik Nodemcu Dengan Sensor Ultrasonik	23
Gambar 3.7 Rangkaian elektrik NodeMcu dengan motor Servo.....	24
Gambar 3.8 <i>Flowchart.cara kerja alat</i>	25
Gambar 3.9 Perancangan aplikasi <i>blynk</i>	26
Gambar 4.1 Pengujian Sensor Ultrasonik.....	28
Gambar 4.2 Pengujian Sensor Ultrasonik Level Sampah.....	30
Gambar 4.3 Tampilan Blynk Saat Pengujian Ultrasonik.....	30
Gambar 4.4 Tampilan Aplikasi Blynk Pada Saat Pengujian	34
Gambar 4.5 Stopwatch Saat Pengujian	34