

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arduino Uno	7
Gambar 2.2 HC – SR04	8
Gambar 2.3 Prinsip Kerja HC-SR04.....	9
Gambar 2.4 LCD 16x2.....	10
Gambar 2.5 I2C.....	11
Gambar 2.6 LED.....	12
Gambar 2.7 Buzzer	13
Gambar 2.8 Motor Servo	14
Gambar 3.1 Blok Diagram.....	18
Gambar 3.2 Diagram Alir	19
Gambar 3.3 Rangkaian Sensor Ultrasonik.....	20
Gambar 3.4 Skematik Rangkaian Display LCD 16x2	21
Gambar 3.5 Skematik Rangkaian LED.....	21
Gambar 3.6 Skematik Rangkaian Buzzer	22
Gambar 3.7 Skematik Rangkaian Motor Servo	22
Gambar 3.8 Skematik Rangkaian Sistem.....	23
Gambar 4.1 Pengujian Board Arduino.....	25
Gambar 4.2 Pengujian Sensor Ultrasonik.....	26
Gambar 4.3 Pengujian LCD I2C 16x2.....	27
Gambar 4.4 Pengujian Buzzer	28

Gambar 4.6 Pengujian Motor Servo	29
Gambar 4.7 Pengujian Alat Pada Jarak Diatas 30cm.....	30
Gambar 4.8 Pengujian Alat Pada Jarak Diantara 15-20cm.....	31
Gambar 4.9 Pengujian Alat Pada Jarak Dibawah 15cm	32

