

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Robot kursi roda.....	4
Gambar 2. 2 Raspberry pi 3	5
Gambar 2. 3 Arduino Mega	6
Gambar 2. 4 Driver motor EMS 30A.....	7
Gambar 2. 5 Motor DC PG-60.....	8
Gambar 2. 6 Diagram blok ASR.....	8
Gambar 2. 7 Diagram blok MFCC	9
Gambar 3.1 Diagram blok sistem	13
Gambar 3.2 Diagram blok elektronika.....	14
Gambar 3.3 Elektronika pada robot kursi roda.....	14
Gambar 3.4 Baterai Li-Po 11.1 V dan 22.2 V	15
Gambar 3.5 Ubec Turnigy	15
Gambar 3.6 USB Mikrofon.....	15
Gambar 3.7 LCD 16X2.....	18
Gambar 3.8 Motor pada robot kursi roda.....	18
Gambar 3.9 Motor dan gear yang terhubung	19
Gambar 3.10 Kotak elektronika tampak atas dan samping.....	19
Gambar 3.11 Diagram Alir Raspberry Pi	21
Gambar 3.12 Diagram alir sistem Arduino.....	22