

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1a Sylvan Goldman.....	4
Gambar 2.1b Troli.....	4
Gambar 2.2 NodeMcu	5
Gambar 2.3 LCD	5
Gambar 2.4 Kartu Rfid	6
Gambar 2.5 Rfid reader	6
Gambar 2.6 Firebase.....	7
Gambar 2.7 StepDown DC.....	8
Gambar 2.8 Battery Lipo.....	8
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem Smart Trolley dan Smart Cashier	9
Gambar 3.2 Flowchart Perancangan Sistem Smart Trolley	9
Gambar 3.3 Ilustrasi Arsitektur Smart Trolley dan Smart Cashier.....	10
Gambar 3.4.1 Kartu Rfid.....	10
Gambar 3.4.2 Rfid Reader RC522.....	11
Gambar 3.4.3 NodeMcu.....	11
Gambar 3.4.4 LCD.....	12
Gambar 3.4.5 StepDown & StepUp DC-DC.....	13
Gambar 3.4.6 Battery Lipo.....	13
Gambar 3.5 Skematik Desain.....	14
Gambar 3.6 Case Mikrokontroler.....	14
Gambar 4.1a Smart Trolley dari samping.....	15
Gambar 4.1b Smart Trolley dari belakang.....	15