

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
2.1 Mesin Potong Rumput Model Gendong	6
2.2 Mesin Potong Rumput Tipe Dorong	7
2.3 Mesin Pemotong Rumput Tipe Mobil	7
2.4 Mesin Pemotong Rumput Tenaga Baterai	8
2.5 Ardiuno Nano	12
2.6 Ardiuno Uno	12
2.7 Ardiuno Mega	13
2.8 Ardiuno Mega 2560	14
2.9 Tampilan <i>Software</i> Ardiuno IDE	21
2.10 Sensor Putaran Roda (Sensor <i>Tracker</i>)	23
2.11 <i>Liquid Crystal Display</i> (LCD) 2x16	25
2.12 <i>Driver</i> Motor (Motor <i>Shield</i> L298N)	26
2.13 <i>Breadboard</i> (Papan)	27
2.14 <i>Step Down</i> LM2596 DC-DC	28
2.15 Susunan Dasar Suatu Baterai	29
2.16 Motor DC Geared	32
2.17 Ukuran Detail Lapangan Sepakbola	33
3.1 Diagram Alir	35
3.2 Rangkaian Sensor Putaran Roda Berbasis Ardiuno Mega 2560	36
3.3 Konverter <i>Sensor Tracking</i> Putaran Terhadap Jarak	37
3.4 Rangkaian Sistem Kendali Maju Dan Belok	38
3.5 Rangkaian Display	40
3.6 Skema Apro Berbasis Ardiuno Mega 2560	41
4.1 Route Perjalanan APRO	42
4.2 Pengujian Jarak Tempuh Maju Lapangan Sepakbola Pada Kondisi Sembilan Langkah Kerja	43
4.3 Route APRO 100 cm (1 m) Lapangan Sepakbola Pada Kondisi Sembilan Langkah Kerja	44
4.4 Sudut Belok Kanan Pada Lapangan Sepakbola	45
4.5 Sudut Belok Kiri Pada Lapangan Sepakbola	46