

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2- 1 Arduino Nano.....	4
Gambar 2- 2 Modul <i>Bluetooth</i> HC-05	5
Gambar 2- 3 Jenis Sepatu Roda	5
Gambar 2- 4 Motor DC	6
Gambar 2- 5 <i>Timing Belt dan Timing Pulley</i>	6
Gambar 2- 6 ESC (<i>Electronic Speed Controller</i>).....	7
Gambar 3- 1 Gambaran Sistem atau Produk	8
Gambar 3- 2 Blok Diagram Sepatu Roda Elektrik	10
Gambar 3- 3 <i>Flowchart</i> Sistem	14
Gambar 4- 1 Implementasi Arduino Nano dan <i>Bluetooth</i>	16
Gambar 4- 2 Implementasi ESC dengan baterai LiPo	17
Gambar 4- 3 Implementasi Motor DC dan Sepatu Roda	18
Gambar 4- 4 Pemrograman Arduino Nano.....	19
Gambar 4- 5 <i>Design Remote Control</i> Sepatu Roda.....	20
Gambar 4- 6 <i>Blocks Remote Control</i> Sepatu Roda	20
Gambar 4- 7 Proses koneksitas <i>bluetooth</i> awal sebelum <i>remote control</i>	21
Gambar 4- 8 Koneksitas <i>Bluetooth Devices Remote Control</i>	22
Gambar 4- 9 <i>Slider Nilai Bit Remote Control</i>	24
Gambar 4- 10 Grafik PWM dan Kelajuan berdasarkan Nilai Bit	26
Gambar 4- 11 Hasil Pengujian Nilai Tegangan Baterai	27

\