

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Fungsi Sistem Keseluruhan.....	8
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> Sistem Keseluruhan.....	14
Gambar 3. 3 Diagram blok level 0.....	15
Gambar 3. 4 Diagram blok level 1 untuk sub sistem sensing.....	16
Gambar 3. 5 Diagram blok level 1 untuk sub sistem komunikasi data.....	16
Gambar 3. 6 Diagram blok level 1 untuk sub sistem controlling.....	16
Gambar 3. 7 Desain Kendaraan Transmitter	18
Gambar 3. 8 Desain Kendaraan Receiver	19
Gambar 4. 1 Skematik sub sistem sensing.....	21
Gambar 4. 2 Grafik PWM terhadap RPM	23
Gambar 4. 3 Skematik sub sistem komunikasi data.....	25
Gambar 4. 4 Skematik sub sistem kendali	30
Gambar 4. 5 Grafik Roda dan Busur terhadap Roda	31
Gambar 4. 6 Kendaraan Transmitter.....	35
Gambar 4. 7 Kendaraan Receiver	35
Gambar 4. 8 Pengujian Sistem Keseluruhan	35
Gambar 5. 1 Hasil pengujian spesifikasi 1 pada kendaraan transmitter.....	36
Gambar 5. 2 Hasil pengujian spesifikasi 1 pada kendaraan receiver	37
Gambar 5. 3 Nilai Arus Lisrik pada Kendaraan Transmitter.....	45
Gambar 5. 4 Nilai Tegangan pada Kendaraan Transmitter	46
Gambar 5. 5 Nilai Arus Lisrik pada Kendaraan Receiver	47
Gambar 5. 6 Nilai Tegangan pada Kendaraan Receiver.....	47