

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi Komponen.....	19
Tabel 3. 2 Perbandingan Spesifikasi Mikrokontroller.....	21
Tabel 3. 3 Perbandingan Komponen Isolated DC - DC Converter	22
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Rangkaian Pengondisi Sinyal Komando Driver	25
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Rangkaian Potensio Pedal Gas.....	26
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Rangkaian Pengondisi Tegangan Motor Traksi.....	27
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Rangkaian Pengondisi Arus Motor Traksi.....	28
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Rangkaian Pengondisi Sinyal Kecepatan Roda	30
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Rangkaian Pengondisi Sinyal Arah Motor	32
Tabel 4. 7 Perhitungan KV dan SNR Sinyal Potensio Pedal A1	34
Tabel 4. 8 Perhitungan KV dan SNR Sinyal Potensio Pedal B1	35
Tabel 4. 9 Perhitungan KV dan SNR Sinyal Tegangan Motor A1	35
Tabel 4. 10 Perhitungan KV dan SNR Sinyal Tegangan Motor B1.....	36
Tabel 4. 11 Perhitungan KV dan SNR Sinyal Arus Motor A1	36
Tabel 4. 12 Perhitungan KV dan SNR Sinyal Arus Motor B1.....	37
Tabel 4. 13 Perhitungan KV dan SNR Pembacaan RPM A1	37
Tabel 4. 14 Perhitungan KV dan SNR Pembacaan RPM B1	38