

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi Komponen yang digunakan	17
Tabel 3. 2 Perbandingan spesifikasi komponen mikrokontroller	18
Tabel 3. 3 Perbandingan spesifikasi komponen <i>Isolated DC-DC Converter</i>	19
Tabel 3. 4 Perbandingan spesifikasi komponen sensor arus	20
Tabel 4. 1 Verifikasi rangkaian <i>Torque</i> Sensor	22
Tabel 4. 2 Verifikasi rangkaian Analog to Sabertooth	24
Tabel 4. 3 Verifikasi rangkaian pengukur tegangan	25
Tabel 4. 4 Verifikasi rangkaian arus	26
Tabel 4. 5 Perhitungan MAE dan Standar Deviasi sinyal derajat aktual terhadap referensi ECU A1	30
Tabel 4. 6 Perhitungan MAE dan Standar Deviasi sinyal derajat aktual terhadap referensi ECU B1	31
Tabel 4. 7 Perhitungan SNR Sinyal Tegangan Motor	34
Tabel 4. 8 Perhitungan SNR Sinyal Arus Motor	35
Tabel 4. 9 Perhitungan SNR Sinyal V_DAC	37