

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi sensor GT2-H12K .....	23
Tabel 2. 2 Bagian program arduino.....	33
Tabel 2. 3 Spesifikasi modul amplifier GT2-71MCN .....	39
Tabel 3. 1 Daftar dan spesifikasi komponen atau bahan.....	49
Tabel 3. 2 Koneksi pin perangkat proximity sensor .....	56
Tabel 3. 3 Koneksi perangkat <i>digital contact sensor</i> GT2-H12K .....	58
Tabel 3. 4 Koneksi <i>pin</i> perangkat <i>driver</i> motor .....	59
Tabel 4. 1 Data hasil pengukuran perangkat <i>proximity sensor vs tachometer</i> .....	73
Tabel 4. 2 Tabel tegangan vs nilai master <i>displacement</i> .....	75
Tabel 4. 3 Data perbandingan nilai master <i>displacement</i> dan pembacaan Arduino ..	77
Tabel 4. 4 Data pengiriman pertama dari Arduino ke <i>software</i> .....	78
Tabel 4. 5 Data pengiriman kedua dari Arduino ke <i>software</i> .....	78
Tabel 4. 6 Data ketiga pengiriman dari Arduino ke <i>software</i> .....	79
Tabel 4. 7 Data perbandingan nilai Nc secara manual dan program <i>software</i> .....	80
Tabel 4. 8 Data perbandingan antara input kontrol dengan output .....	80