

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penjelasan Pin pada Mikrokontroler ATmega8535	19
Tabel 2.2	Penjelasan Pin pada PORT A	20
Tabel 2.3	Penjelasan Pin pada PORT B	22
Tabel 2.4	Penjelasan Pin pada PORT C	23
Tabel 2.5	Penjelasan Pin pada PORT D	24
Tabel 2.6	Konfigurasi Pin LCD 2x16	33
Tabel 2.7	Spesifikasi Motor DC	50
Tabel 3.1	Alat Penelitian	56
Tabel 3.2	Bahan Penelitian	56
Tabel 3.3	Definisi Operasional	59
Tabel 3.4	Jadwal Kegiatan Penelitian	65
Tabel 4.1	Pengukuran Test Point Output Loadcell & ADC HX711	67
Tabel 4.2	Pengukuran Test Point output Driver Motor saat Motor Berputar Searah	68
Tabel 4.3	Pengukuran Test Point output Driver Motor saat Motor Berputar Bolak-Balik	69
Tabel 4.4	Hasil Pengujian Modul dengan Pembanding	70

Tabel 4.5	Hasil Pengujian Modul dengan Pembanding saat Motor Berputar Searah	71
Tabel 4.6	Hasil Pengujian Modul dengan pembanding saat Motor Berputar Bolak-Balik	72
Tabel 5.1	Hasil Pengukuran dan Perhitungan Timbangan Amalgam	86
Tabel 5.2	Hasil Pengukuran dan Perhitungan saat Motor Searah	92
Tabel 5.3	Hasil Pengukuran dan Perhitungan saat Motor Berputar Bolak-Balik	99