

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Pengerjaan PA	7
Tabel 2.1 <i>Spesifikasi Solar Lightning Solution</i>	10
Table 2.2 <i>Spesifikasi Sensor Load Cell 5 Kg</i> [3].....	12
Table 2.3 <i>Spesifikasi Sensor Load Cell 10 Kg</i> [4].....	12
Table 2.4 <i>Spesifikasi Modul HX711</i> [6].....	14
Table 2.5 <i>Spesifikasi Arduino Mega 2560</i> [7].....	16
Table 2.6 Keterangan <i>Analog Pin LCD 16x2 I2C</i>	17
Table 2.7 <i>Spesifikasi Buzzer</i> [10].....	18
Tabel 3.1 Daftar Perangkat Keras	24
Tabel 3.2 Daftar Perangkat Lunak.....	25
Tabel 4.1 Pin yang Digunakan	27
Table 4.2 Koneksi antara <i>Sensor Load Cell 1</i> dan Modul	29
Table 4.3 Hasil Pengujian Air Mineral 1500 ml (Sensor 10 kg)	31
Table 4.5 Hasil Pengujian Air Mineral 600 ml (Sensor 10 kg)	32
Table 4.7 Hasil Pengujian Air Mineral 330 ml (Sensor 10 kg)	33
Tabel 4.9 Program <i>Load cell 1</i> (Sensor 10 kg)	34
Table 4.10 Koneksi antara <i>Sensor Load Cell 2</i> dan Modul	35
Table 4.11 Hasil Pengujian Air Mineral 1500 ml (Sensor 5kg)	37
Table 4.13 Hasil Pengujian Air Mineral 600 ml (Sensor 5 kg)	38
Table 4.15 Hasil Pengujian Air Mineral 330 ml (Sensor 5 kg)	39
Tabel 4.17 Program <i>Load Cell 2</i> (Sensor 5 kg).....	40
Table 4.18 Hasil Pengujian Air Mineral 1500 ml (Sensor 10 kg + 5 kg).....	43
Table 4.20 Hasil Pengujian Air Mineral 600 ml (Sensor 10 kg + 5 kg)	44
Table 4.22 Hasil Pengujian Air Mineral 330 ml (Sensor 10 kg + 5 kg)	45
Table 4.24 Hasil Pengujian Laundry 2,2 kg (Sensor 10 kg + 5 kg)	46
Table 4.25 Hasil Grafik Laundry 2,2 kg (Sensor 10 kg + 5 kg).....	46
Table 4.26 Program Kompartemen ke 2 (10 kg + 5 kg).....	47