

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2- 1 Arduino Uno.....	4
Gambar 2- 2 <i>Push Botton</i> [7]	4
Gambar 2- 3 <i>Load cell</i> [8].....	5
Gambar 2- 4 pompa (<i>pump</i>) [9]	5
Gambar 3- 1 Gambaran sistem saat ini[10]	6
Gambar 3- 2 Blok Diagram	7
Gambar 3- 3 <i>Flowchart</i>	11
Gambar 4- 1 Implementasi	12
Gambar 4- 2 Implementasi LCD	12
Gambar 4- 3 Implememtasi <i>Push Button</i>	13
Gambar 4- 4 Implementasi <i>Load Cell</i>	13
Gambar 4- 5 Implementasi Arduino	14
Gambar 4- 6 Pembuatan Menu	14
Gambar 4- 7 Pengukuran Massa dengan <i>Load Cell</i>	16
Gambar 4- 8 Pengerjaan Pompa (<i>pump</i>)	17
Gambar 4- 9 Pembuatan Wadah Dispenser	17
Gambar 4- 10 Program Arduino IDE	18
Gambar 4- 11 Program Arduino IDE Kedua	18
Gambar 4- 12 Program Arduino IDE Ketiga	19
Gambar 4- 13 Program Arduino IDE Keempat	19
Gambar 4- 14 Hasil Skenario Menimbang Tepung	21
Gambar 4- 15 Hasil Skenario Menimbang Gula	21
Gambar 4- 16 Hasil Skenario Menimbang Air.....	21
Gambar 4- 17 Berat Gelas Ukur	23
Gambar 4- 18 Hasil Timbangan <i>Sky Blue Ice</i>	24
Gambar 4- 19 Grafik <i>Sky Blue Ice</i>	24
Gambar 4- 20 Hasil Timbangan <i>See Blue Time</i>	25
Gambar 4- 21 Grafik <i>See Blue Time</i>	26
Gambar 4- 22 Hasil Timbangan <i>Blue Ocean Ice</i>	27
Gambar 4- 23 Grafik <i>Blue Ocean Ice</i>	27