

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pengolahan Sampah	18
Gambar 2. 2 Arduino Uno.....	19
Gambar 2. 3 Load cell.....	20
Gambar 2. 4 Sensor Ultrasonik.....	20
Gambar 2. 5 Servo	21
Gambar 2. 6 LCD.....	22
Gambar 2. 7 Adaptor.....	22
Gambar 3. 1 Desain Sistem	23
Gambar 3. 2 Rangkaian Sistem	24
Gambar 3. 3 Flowchart cara kerja	27
Gambar 3. 4 Perancangan Purwarupa	29
Gambar 3. 5 Diagram perbandingan pengukuran ultrasonic	36
Gambar 3. 6 Perbandingan pengukuran timbangan dengan loadcell	37
Gambar 4. 1 Hasil Perancangan Sistem.....	31
Gambar 4. 2 Rangkaian perangkat keras.....	31
Gambar 4. 3 Pemrograman sistem	32