

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arduino.....	7
Gambar 2.2 Sensor <i>Proximity</i>	8
Gambar 2.3 Motor DC Sederhana.....	9
Gambar 2.4 Motor Servo	10
Gambar 2.5 Sensor Ultrasonik	10
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem Saat Ini.....	12
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Usulan.....	13
Gambar 3.3 Gambaran Sistem Usulan	13
Gambar 4.1 Alat Penyortiran Logam dan Nonlogam.....	15
Gambar 4.2 <i>Conveyor Belt</i>	16
Gambar 4.3 Penentu Letak Benda	16
Gambar 4.4 <i>Power Supply</i>	17
Gambar 4.5 Box Penampung Benda	17
Gambar 4. 6 Rangkaian Sensor <i>Proximity</i> Induktif Dan Jalur <i>Power Supply</i> 5v.	18
Gambar 4.7 Motor DC Penggerak <i>Conveyor Belt</i>	18
Gambar 4.8 <i>Driver Motor</i>	19
Gambar 4.9 Rangkaian Sensor Ultrasonic.....	19
Gambar 4.10 Skenario Pengujian.....	22
Gambar 4.11 Pengujian Mesin <i>Conveyor</i>	22
Gambar 4.12 Pengujian <i>Driver Motor</i>	23