

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Motor <i>Wash</i>	27
Gambar 2.2 Motor <i>Spin</i>	28
Gambar 2.3 <i>Wash Timer</i>	29
Gambar 2.4 <i>Spin Timer</i>	30
Gambar 2.5 <i>Door Switch</i>	31
Gambar 2.6 Kapasitor	32
Gambar 2.7 <i>Bellow Drain</i>	32
Gambar 2.8 Pulsator.....	33
Gambar 2.9 <i>Gear Box</i>	34
Gambar 2.10 <i>Vanbelt</i>	35
Gambar 2.11 Tabung Pengereng	35
Gambar 2.12 Tabung Pencuci	36
Gambar 2.13 <i>Brake (Rem)</i> ...	37
Gambar 2.14 <i>Damper</i>	38
Gambar 2.15 Selang Inlet	39
Gambar 2.16 Diagram Alur Penelitian	51
Gambar 2.17 Kerangka Berpikir	53
Gambar 2.18 Bagan tahap model ADDIE	54
Gambar 3.1 Desain Trainer Mesin Cuci berbasis IoT.....	58
Gambar 3.2 Flowchart.....	61
Gambar 3.3 Diagram Mikrokontroler	62
Gambar 3.4 Tahap Prosedur Pengembangan	64
Gambar 4.1 Desain Mesin Cuci sebelum revisi	81
Gambar 4.2 Desain Mesin Cuci setelah revisi	81
Gambar 4.3 Desain Panel Kelistrikan	82
Gambar 4.4 Diagram Microcontroller	85
Gambar 4.5 Komponen Control Pada Mesin Cuci Berbasis IoT	88
Gambar 4.6 (a) Script Arduino Nano	87
Gambar 4.6 (b) Script Arduino Nano	87
Gambar 4.6 (c) Script Arduino Nano	88

Gambar 4.6 (d) Script Arduino Nano	88
Gambar 4.7 (a) Script ESP32	88
Gambar 4.7 (b) Script ESP32	89
Gambar 4.7 (c) Script ESP32	89
Gambar 4.7 (d) Script ESP32	90
Gambar 4.7 (e) Script ESP32	90
Gambar 4.7 (f) Script ESP32	91
Gambar 4.7 (g) Script ESP32	91
Gambar 4.7 (h) Script ESP32	92
Gambar 4.8 Cover Buku Panduan.....	93
Gambar 4.9 Tampilan Daftar Isi pada Buku Panduan	94
Gambar 4.10 Cover Jobsheet	95
Gambar 4.11 Pengujian Trainer sebelum Validasi	96
Gambar 4.12 Grafik Persentase Penilaian Ahli Media	106
Gambar 4.13 Grafik Persentase Penilaian Ahli Materi.....	111