

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Fungsi.....	13
Gambar 3. 2 Diagram Blok Level 0.....	17
Gambar 3. 3 Diagram Blok Level 1.....	18
Gambar 3. 4 Diagram Blok Level 2.....	20
Gambar 3. 5 Flowchart	26
Gambar 3. 6 Tampak Depan	33
Gambar 3. 7 Tampak Samping	34
Gambar 3. 8 Bagian Dalam Produk.....	35
Gambar 3. 9 Desain Jalur Penampang Bagian Atas	36
Gambar 3. 10 Pintu Penampang Jalur Atas	37
Gambar 3. 11 Desain Jalur Penampang Bagian Atas	38
Gambar 3. 12 Cara Kerja Penampang Bagian Tengah	39
Gambar 3. 13 Jalur Penampang Bagian Bawah.....	40
Gambar 3. 14 Cara Kerja Penampang Bawah 1	41
Gambar 3. 15 Cara Kerja Penampang Bawah 2	41
Gambar 3. 16 Gantt Chart Pengerjaan	43
Gambar 4. 1 Implementasi Sub-Sistem 1	44
Gambar 4. 2 Regresi Linier Ultrasonik 1 pada Sub-Sistem 1.....	46
Gambar 4. 3 Regresi Linier Ultrasonik 2 pada Sub-Sistem 1.....	47
Gambar 4. 4 Implementasi Sub-Sistem 2	48
Gambar 4. 5 Regresi Linier Ultrasonik 1 pada Sub-Sistem 2.....	51
Gambar 4. 6 Regresi Linier Ultrasonik 2 pada Sub-Sistem 2.....	52
Gambar 4. 7 Regresi Linier Ultrasonik 3 pada Sub-Sistem 2.....	52
Gambar 4. 8 Sub-sistem 3.....	54
Gambar 4. 9 Isi Database 1	54
Gambar 4. 10 Isi Database 2.....	55
Gambar 4. 11 Halaman masuk.....	59
Gambar 4. 12 Halaman Daftar	59
Gambar 4. 13 Gambar pop-up berhasil login	60
Gambar 4. 14 Notifikasi user mendaftarkan username yang sama	61
Gambar 4. 15 Halaman menautkan kartu dan edit profil.....	61
Gambar 4. 16 Menyimpan Data UID ke Database	62

Gambar 4. 17 Registrasi dengan UID.....	62
Gambar 4. 18 UID terdaftar dan terhubung ke user	62
Gambar 4. 19 UID terdaftar dan belum terhubung ke user	62
Gambar 4. 20 UID belum terdaftar.....	63
Gambar 4. 21 Rangkaian Sub-sistem 4.....	64
Gambar 4. 22 Regresi Linier Loadcell	66
Gambar 4. 23 Pengujian Sub-sistem 4 pada Kaleng.....	67
Gambar 4. 24 Hasil Pengujian Sub-sistem 4 pada Kaleng	67
Gambar 4. 25 Pengujian Sub-sistem 4 pada Botol Plastik	67
Gambar 4. 26 Hasil Pengujian Sub-sistem 4 pada Botol Plastik.....	68
Gambar 4. 27 Pengujian Sub-sistem 4 pada Botol Kaca	68
Gambar 4. 28 Hasil Pengujian Sub-sistem 4 pada Botol Kaca.....	68
Gambar 4. 29 Integrasi Sistem 1.....	75
Gambar 4. 30 Integrasi Sistem 2.....	76
Gambar 5. 1 Pengujian Pada Kaleng	78
Gambar 5. 2 Pengujian Pada Botol Plastik.....	79
Gambar 5. 3 Pengujian Pada Botol Kaca.....	80
Gambar 5. 4 Hasil Uji Spesifikasi 2	83
Gambar 5. 5 Hasil Uji Spesifikasi 3	87
Gambar 5. 6 Pengujian Spesifikasi 4.....	90
Gambar 5. 7 Notifikasi Penampung penuh pada website	91
Gambar 5. 8 Pengujian Spesifikasi 5	92