

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Data komposisi sampah nasional (Mahdi, 2022).....	2
Gambar II.1 SEQ Scoring Scale ( <i>Sauro, 2018</i> ).....	13
Gambar II.2 Pengukuran System Usability Scale SUS (Aaron Bangor et al., 2009). .....	15
Gambar II.3 <i>Design Thinking 101</i> (Gibbons, 2016).....	16
Gambar II.4 <i>Google Heart Framework (Foundation, 2019)</i> . ....	19
Gambar II.5 Product Statement .....	21
Gambar III.1 Model Konseptual.....	25
Gambar III.2 Sistematika penyelesaian masalah.....	26
Gambar IV.1 Hasil Card Sorting .....	40
Gambar IV.2 Gambar Skor SUS .....	60
Gambar IV.3 <i>Empathy Map</i> pengguna 1.....	62
Gambar IV.4 <i>Empathy Map</i> pengguna 2.....	64
Gambar IV.5 <i>Empathy Map</i> pengguna 3.....	66
Gambar IV.6 <i>Empathy map</i> pengguna 4.....	68
Gambar IV.7 <i>Empathy map</i> pengguna 5.....	70
Gambar IV.8 <i>User Persona Waste4Change</i> .....	72
Gambar IV.9 Fitur <i>website</i> berdasarkan <i>HMW</i> .....	79
Gambar IV.10 <i>Impact and Effort Matrix</i> .....	80
Gambar IV.11 <i>Task Flow registrasi dan login</i> pengguna.....	81
Gambar IV.12 <i>Task Flow</i> Pengiriman sampah.....	81
Gambar IV.13 <i>Task Flow Tracking</i> atau lacak sampah.....	81
Gambar IV.14 <i>Task Flow</i> Penukaran poin pengiriman sampah.....	82
Gambar IV.15 Use Case Diagram .....	82
Gambar IV.16 <i>Activity Diagram</i> Registrasi .....	92
Gambar IV.17 <i>Activity Diagram Login</i> .....	93
Gambar IV.18 <i>Activity Diagram</i> Pengiriman sampah .....	94
Gambar IV.19 <i>Activity Diagram</i> lacak sampah atau <i>tracking</i> sampah.....	95
Gambar IV.20 <i>Activity Diagram</i> Detail transaksi sampah.....	96
Gambar IV.21 <i>Activity Diagram</i> Penukaran poin .....	97
Gambar IV.22 <i>Activity Diagram</i> Pengaturan akun.....	98

Gambar IV.23 <i>Activity Diagram</i> Perbarui kata sandi .....	99
Gambar IV.24 <i>Activity Diagram</i> perbarui nomor telepon .....	100
Gambar IV.25 <i>Activity Diagram</i> pengelolaan alamat.....	101
Gambar IV.26 Logo Waste4Change.....	102
Gambar IV.27 Tipografi <i>Inter</i> .....	103
Gambar IV.28 Warna atau <i>colors guide</i> .....	104
Gambar IV.29 Grid atau garis bantu pada perancangan <i>UI Design</i> .....	104
Gambar V.1 Prototyping <i>Website</i> Waste4Change.....	113
Gambar V.2 Penyesuaian unduh label pada pengiriman sampah.....	121
Gambar V.3 Penyesuaian <i>Copy Writing</i> atau Penyesuaian Kata .....	122
Gambar V.4 Penyesuaian Ukuran Font pada blog.....	122
Gambar V.5 Grafik hasil perbandingan skor SEQ .....	125
Gambar V.6 Grafik hasil perbandingan skor SUS.....	126
Gambar V.7 Hasil Implementasi Halaman <i>Login</i> .....	126
Gambar V.8 Hasil Implementasi Halaman Registrasi .....	127
Gambar V.9 Hasil Implementasi Halaman Landing Page .....	127
Gambar V.10 Hasil Implementasi Halaman Cara Mengolah Sampah .....	127
Gambar V.11 Hasil Implementasi Halaman <i>Blog / Artikel</i> .....	128
Gambar V.12 Hasil Implementasi Halaman Detail Artikel .....	128
Gambar V.13 Hasil Implementasi Halaman Hubungi Kami.....	128
Gambar V.14 Hasil Implementasi Halaman Pengiriman Sampah .....	129
Gambar V.15 Hasil Implementasi Halaman Pengiriman Sampah .....	129
Gambar V.16 Hasil Implementasi Halaman Pengiriman Sampah .....	129
Gambar V.17 Hasil Implementasi Halaman Detail Pengiriman Sampah .....	130
Gambar V.18 Implementasi Halaman Pengaturan Akun.....	130
Gambar V.19 Hasil Implementasi Penukaran Poin .....	130
Gambar V.20 Hasil Implementasi Halaman Transaksi sampah.....	131