

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Hasil Survei: Sering Terkena Banjir.....	2
Gambar I-2 Hasil Survei: Tempat Pengelolaan Sampah.....	3
Gambar I-3 Hasil Survei: Tentang <i>Ecopreneurship</i>	3
Gambar II-1 Alur Pengelolaan Sampah (Pengelolaan TPS, 2016).....	11
Gambar II-2 Use case perancangan dan implementasi sampah (Kai, Sompie, & Sambul, 2018)	12
Gambar II-3 Alur Pengelolaan Sampah.....	15
Gambar II-4 Metodologi <i>Lean Startup</i> (Rauf, 2018).....	17
Gambar II-5 Element <i>User Experience</i>	21
Gambar II-6 Fitur <i>Workflow</i>	25
Gambar II-7 Tampilan Membuat Desain di Figma (Digital, 2020).....	26
Gambar II-8 Fase dalam Design Thinking (Dam & Siang, 2022).....	27
Gambar II-9 Tampilan Maze Design	30
Gambar II-10 Pilihan Skala.....	32
Gambar II-11 Hasil Akhir	34
Gambar II-12 <i>User Centered Design</i> (UCD).....	38
Gambar III-1 Model Konseptual.....	46
Gambar III-2 Alur Sistematika Penelitian.....	47
Gambar IV-1 <i>Problem Statement</i>	57
Gambar IV-2 Tanggapan Responden (Program Kebersihan Lingkungan).....	62
Gambar IV-3 Tanggapan Responden (Pengelolaan Sampah).....	62
Gambar IV-4 <i>Journey Map</i> : Masyarakat	64
Gambar IV-5 <i>Journey Map</i> : Pengelola	65
Gambar IV-6 Proses Bisnis Eksisting.....	66
Gambar IV-7 Proses Bisnis Usulan.....	70
Gambar IV-8 Use Case Diagram	70
Gambar IV-9 Use Case Registrasi	71
Gambar IV-10 Use Case Login.....	72
Gambar IV-11 Use Case Lihat Informasi Program.....	73

Gambar IV-12 Use Case Cari Lokasi.....	73
Gambar IV-13 Use Case Lihat Tahap Pengelolaan Sampah	74
Gambar IV-14 Use Case <i>Reward</i> atau <i>Games</i>	75
Gambar IV-15 Use Case Lihat Notifikasi.....	75
Gambar IV-16 Use Case Keranjang Tabungan.....	76
Gambar IV-17 Use Case Pengelolaan Info Program	77
Gambar IV-18 Use Case Pengelolaan Data Masyarakat.....	77
Gambar IV-19 Use Case Penjemputan Sampah.....	78
Gambar IV-20 Logo 1	78
Gambar IV-21 Logo 2.....	79
Gambar IV-22 Logo 3.....	79
Gambar IV-23 <i>Low Fidelity</i> – <i>Dashboard</i> (Masyarakat).....	84
Gambar IV-24 <i>Low Fidelity</i> - Cari Lokasi (Masyarakat).....	85
Gambar IV-25 <i>Low Fidelity</i> - <i>Games</i> atau <i>Reward</i> (Masyarakat)	85
Gambar IV-26 <i>Low Fidelity</i> – Info Program (Masyarakat)	86
Gambar IV-27 <i>Low Fidelity</i> - Pengelolaan Sampah (Masyarakat).....	87
Gambar IV-28 <i>Low Fidelity</i> – Keranjang Tabungan (Masyarakat).....	88
Gambar IV-29 <i>Low Fidelity</i> – Profil (Masyarakat).....	89
Gambar IV-30 <i>Low Fidelity</i> – <i>Dashboard</i> (Petugas).....	90
Gambar IV-31 <i>Low Fidelity</i> – Profil (Petugas).....	91
Gambar IV-32 <i>Low Fidelity</i> – Data Masyarakat (Petugas).....	92
Gambar IV-33 <i>Low Fidelity</i> – Kelola Program (Petugas)	93
Gambar IV-34 <i>Low Fidelity</i> – Penjemputan (Petugas)	94
Gambar IV-35 <i>Low Fidelity</i> – Hasil Foto (Petugas)	94
Gambar IV-36 <i>High Fidelity</i> – <i>Dashboard</i> (Masyarakat).....	95
Gambar IV-37 <i>High Fidelity</i> – Info Program (Masyarakat)	96
Gambar IV-38 <i>High Fidelity</i> – Pengelolaan Sampah (Masyarakat)	97
Gambar IV-39 <i>High Fidelity</i> – Notifikasi (Masyarakat).....	98
Gambar IV-40 <i>High Fidelity</i> – Permainan (Masyarakat)	98
Gambar IV-41 <i>High Fidelity</i> – Keranjang (Masyarakat).....	99
Gambar IV-42 <i>High Fidelity</i> – Profil (Masyarakat)	100
Gambar IV-43 <i>High Fidelity</i> – Login (Masyarakat)	100

Gambar IV-44 <i>High Fidelity</i> – Registrasi (Masyarakat).....	101
Gambar IV-45 <i>High Fidelity</i> – Lupa Kata Sandi (Masyarakat).....	102
Gambar IV-46 <i>High Fidelity</i> – Cari Lokasi (Masyarakat).....	102
Gambar IV-47 <i>High Fidelity</i> – List Kategori (Masyarakat)	103
Gambar IV-48 <i>High Fidelity</i> – Detil Kategori (Masyarakat).....	103
Gambar IV-49 <i>High Fidelity</i> – <i>Dashboard</i> (Petugas).....	104
Gambar IV-50 <i>High Fidelity</i> – Profil (Petugas).....	105
Gambar IV-51 <i>High Fidelity</i> – Data Masyarakat (Petugas).....	106
Gambar IV-52 <i>High Fidelity</i> – Kelola Program (Petugas)	106
Gambar IV-53 <i>High Fidelity</i> – Penjemputan (Petugas).....	107
Gambar IV-54 <i>High Fidelity</i> – Hasil Foto (Petugas)	108
Gambar IV-55 <i>High Fidelity</i> – Notifikasi (Petugas).....	108
Gambar V-1 <i>Emphaty Map</i> (Masyarakat).....	110
Gambar V-2 <i>Emphaty Map</i> (Pengelola).....	110
Gambar V-3 Pilih List Kategori (Sebelum)	124
Gambar V-4 Pilih List Kategori (Sesudah).....	124
Gambar V-5 Keranjang Saya (Sebelum).....	125
Gambar V-6 Keranjang Saya (Sesudah)	125
Gambar V-7 Data Produk (Sebelum).....	126
Gambar V-8 Data Produk (Sesudah).....	126