

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Negara dengan Jumlah Penduduk Terbesar Dunia (2021).....	1
Gambar I-2 Penyebaran Muslim di Indonesia	2
Gambar I-3 Hasil Survey terkait Makanan Halal di Indonesia	4
Gambar I-4 Hasil Survey Keyakinan Masyarakat terkait UMKM	4
Gambar II-1 Honeycomb UX.....	12
Gambar II-2 Fase <i>Design Thinking</i>	14
Gambar II-3 Contoh Diagram <i>Empathy Map</i>	16
Gambar II-4 Contoh <i>User Persona</i>	17
Gambar II-5 <i>Customer Journey Map</i>	18
Gambar II-6 <i>Impact Effort Matrix</i>	20
Gambar II-7 <i>Information Architecture Diagram</i>	21
Gambar II-8 Contoh <i>User Flow</i>	22
Gambar II-9 <i>Low Fidelity Design</i>	23
Gambar II-10 Contoh <i>High Fidelity Design</i> (Kusuma Wahyu, Ghufron Kharisma, dan Fauzan 2020)	24
Gambar II-11 Garis Bantu atau <i>Grid</i>	26
Gambar II-12 Contoh Ikon Pada Aplikasi atau <i>Website</i>	27
Gambar II-13 Contoh Penggunaan Latar Belakang Pada Ikon (Liu, Cao, dan Proctor 2021).....	27
Gambar II-14 Penggunaan <i>Component</i> Pada <i>Button</i>	27
Gambar II-15 Fase <i>User Centered Design</i>	28
Gambar II-16 Fase <i>Goal Directed Design</i>	30
Gambar II-17 10 Usability Heuristics for User Interface Design	31
Gambar II-18 SEQ Scoring Scale	38
Gambar II-19 Pengukuran System Usability Scale SUS	40
Gambar II-20 Contoh Penggunaan NPS	41
Gambar III-1 Model Konseptual Penelitian.....	48
Gambar III-2 Sistem Penyelesaian Masalah	50
Gambar IV-1 Hasil Survey Pekerjaan Pengguna	66
Gambar IV-2 Hasil Empathy Mapping Pengguna	71

Gambar IV-3 User Persona	73
Gambar IV-4 Hasil Customer Journey Map	75
Gambar IV-5 Hasil <i>Problem Statement</i>	78
Gambar IV-6 Hasil Brainstorming Solution and Idea.....	81
Gambar IV-7 Pengelompokkan Ide dan Solusi.....	83
Gambar IV-8 Hasil <i>Voting Solution</i>	86
Gambar IV-9 Hasil <i>Effort and Impact Matrics</i>	90
Gambar IV-10 <i>Information Architecture</i>	93
Gambar IV-11 <i>User flow log in</i> dan <i>reset password</i> pengguna.....	96
Gambar IV-12 <i>User flow dashboard</i>	97
Gambar IV-13 <i>User flow</i> menu <i>monitoring</i> dan hapus resto	98
Gambar IV-14 <i>User flow</i> membuat laporan monitoring	99
Gambar IV-15 <i>User flow</i> tambah resto atau tambah UMKM.....	100
Gambar IV-16 <i>User flow</i> memilih resto yang akan dimonitoring	100
Gambar IV-17 User flow review ulang pada menu pengaduan.....	101
Gambar IV-18 <i>User flow</i> menu sertifikasi BPJPH	101
Gambar IV-19 <i>User flow</i> menu artikel.....	102
Gambar IV-20 <i>User flow</i> tambah artikel.....	103
Gambar IV-21 <i>User flow</i> menu draft artikel	103
Gambar IV-22 <i>User flow log</i> hapus artikel	104
Gambar IV-23 Logo Halal Food Bandung Indonesia	112
Gambar IV-24 Tipografi <i>Inter</i>	113
Gambar IV-25 Warna atau <i>colors guide</i>	114
Gambar IV-26 <i>Grid</i> atau garis bantu pada perancangan <i>UI Design</i>	115
Gambar IV-27 <i>Icon</i> dan <i>Button</i> Pada <i>Website</i> Pusat Informasi Makanan Halal	116
Gambar IV-28 <i>Component</i> atau komponen pada perancangan <i>UI Design</i>	117
Gambar IV-29 <i>High Fidelity</i> Halaman Dashboard	118
Gambar IV-30 <i>High Fidelity</i> Halaman <i>Monitoring</i>	119
Gambar IV-31 <i>High fidelity</i> Halaman Tambah Resto atau UMKM.....	120
Gambar IV-32 <i>High fidelity</i> Halaman Pengaduan	121
Gambar IV-33 <i>High fidelity</i> Halaman Artikel	122

Gambar IV-34 <i>High fidelity</i> Halaman <i>Draft</i> Artikel.....	123
Gambar IV-35 <i>High fidelity</i> Halaman <i>Log Hapus</i> Artikel.....	124
Gambar V-1 <i>SEQ Scoring Scale</i>	139
Gambar V-2 Pengukuran <i>System Usability Scale</i> SUS.....	140
Gambar V-3 Penyesuaian Ukuran Tulisan <i>Button</i> "Upload Menu"	153
Gambar V-4 Penambahan <i>Toggle</i> Pada Halaman <i>Monitoring</i>	154
Gambar V-5 Penambahan <i>Toggle</i> Pada Halaman Artikel.....	154
Gambar V-6 Penambahan <i>Toggle</i> Pada Halaman <i>Draft</i> Artikel.....	155
Gambar V-7 Penambahan <i>Toggle</i> Pada Halaman <i>Log Hapus</i> Artikel.....	156
Gambar V-8 Perbandingan Hasil Pengukuran <i>SEQ</i> Sebelum Iterasi dan Sesudah	157
Gambar V-9 Hasil Implementasi <i>Front End Dashboard</i>	158
Gambar V-10 Hasil Implementasi <i>Front End</i> <i>Monitoring</i> Saya.....	158
Gambar V-11 Hasil Implementasi <i>Front End</i> Tambah Resto/UMKM.....	159
Gambar V-12 Hasil Implementasi <i>Front End</i> Detail Resto/UMKM.....	160
Gambar V-13 Hasil Implementasi <i>Front End</i> <i>Edit</i> Resto/UMKM	160
Gambar V-14 Hasil Implementasi <i>Front End</i> Laporan <i>Monitoring</i> <i>Review</i>	161
Gambar V-15 Hasil Implementasi <i>Front End</i> Artikel <i>Halal Food</i>	162
Gambar V-16 Hasil Implementasi <i>Front End</i> Buat Artikel.....	162
Gambar V-17 Hasil Implementasi <i>Front End</i> Detail Artikel.....	163
Gambar V-18 Hasil Implementasi <i>Front End</i> <i>Draft</i> Artikel.....	164
Gambar V-19 Hasil Implementasi <i>Front End</i> <i>Log Hapus</i> Artikel.....	164