

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Penelitian	7
Gambar 2. 1 Proses <i>design thinking</i>	11
Gambar 2. 2 Google Docs dan Microsoft Word	12
Gambar 2. 3 WhatsApp dan Zoom	12
Gambar 2. 4 Instagram dan Facebook	13
Gambar 2. 5 Netflix	13
Gambar 2. 6 Aplikasi e-commerce	13
Gambar 2. 7 Aplikasi pendidikan	14
Gambar 2. 8 Aplikasi Keuangan	14
Gambar 2. 9 Aplikasi Kesehatan	14
Gambar 2. 10 Aplikasi Kesehatan	15
Gambar 2. 11 Aplikasi Utility	15
Gambar 2. 12 Aplikasi Destop	16
Gambar 2. 13 Aplikasi Web	16
Gambar 2. 14 Aplikasi IOT	16
Gambar 2. 15 Aplikasi Hybrid	17
Gambar 2. 16 Aplikasi Mobile	17
Gambar 2. 17 Home Screen	23
Gambar 2. 18 Navigation Bar	23
Gambar 2. 19 <i>User Interface</i>	27
Gambar 2. 20 Element <i>User Interface</i>	32
Gambar 2. 21 Visual Hierarchy	33
Gambar 2. 22 Contoh penggunaan warna kontras	34
Gambar 2. 23 Contoh font style	36
Gambar 2. 24 Contoh font weights	36
Gambar 2. 25 icon	38
Gambar 2. 26 Contoh Logo	39
Gambar 2. 27 Contoh Wireframe	42
Gambar 2. 28 Element UX	43

Gambar 2. 29 Elemen DKV	47
Gambar 2. 30 Kerangka Penelitian	52
Gambar 3. 1 Logo Aqua Enlightenment	56
Gambar 3. 2 Logo Aquarium Log.....	57
Gambar 3. 3 Aquabuildr	58
Gambar 3. 4 Jenis kelamin responden	60
Gambar 3. 5 Usia responden.....	60
Gambar 3. 6 Domisili responden	61
Gambar 3. 7 Pekerjaan responden	61
Gambar 3. 8 Ketertarikan terhadap <i>aquascape</i>	61
Gambar 3. 9 Pemilik akuarium	62
Gambar 3. 10 Perawatan <i>aquascape</i>	63
Gambar 3. 11 vitamin pada tanaman <i>aquascape</i>	63
Gambar 3. 12 Media tanam terhadap tanaman	64
Gambar 3. 13 Seringnya merawat <i>aquascape</i>	64
Gambar 3. 14 Menggunakan forum <i>aquascape</i>	65
Gambar 3. 15 Mendapat informasi terkait <i>aquascape</i>	65
Gambar 3. 16 Pentingnya kualitas air	66
Gambar 3. 17 Ketertarik terhadap workshop <i>aquascape</i>	66
Gambar 3. 18 <i>Aquascape</i> sebagai hobi	67
Gambar 3. 19 Penambahan tanaman pada akuarium.....	67
Gambar 3. 20 Permasalahan pada <i>aquascape</i>	68
Gambar 3. 21 Motifasi untuk <i>aquascaping</i>	68
Gambar 3. 22 Penggunaan produk khusus terhadap tanaman <i>aquascape</i>	69
Gambar 3. 23 Pentingnya pengetahuan tentang ekosistem.....	69
Gambar 3. 24 Ketertarikan memberi pengalaman	70
Gambar 3. 25 terhadap pembuatan apliaksi <i>aquascape</i>	70
Gambar 3. 26 Bukti Wawancara UI/UX.....	71
Gambar 3. 27 Bukti Wawancara UI <i>Designer</i>	73
Gambar 3. 28 Bukti Wawancara Aqua Nation	75
Gambar 3. 29 Bukti Wawancara Pehobi.....	76
Gambar 3. 30 Business Model Canvas	82

Gambar 4. 1 Mind Maps Aplikasi.....	87
Gambar 4. 2 Mind Maps Aplikasi.....	88
Gambar 4. 3 Moodboard	88
Gambar 4. 4 Gambar pada aplikasi.....	89
Gambar 4. 5 Font pada aplikasi	89
Gambar 4. 6 Warna pada aplikasi	90
Gambar 4. 7 Icon pada aplikasi.....	91
Gambar 4. 8 Layput pada aplikasi	91
Gambar 4. 9 Mind Map Penamaan Aplikasi.....	93
Gambar 4. 10 Mind Map Logo	94
Gambar 4. 11 Sketsa Logo 1	95
Gambar 4. 12 Sketsa Logo 2.....	95
Gambar 4. 13 Logogram Logo.....	96
Gambar 4. 14 <i>Logotype</i> Logo	96
Gambar 4. 15 Logo Horizontal	96
Gambar 4. 16 Logo Vertikal	97
Gambar 4. 17 Logo positif dan negatif	97
Gambar 4. 18 Gambar Site Map	98
Gambar 4. 19 Gambar Log in & Sign up.....	99
Gambar 4. 20 Gambar Flow AquaPlant.....	99
Gambar 4. 21 Gambar <i>Add & Edit Reminder</i>	100
Gambar 4. 22 Gambar <i>Flow Add Wishlist</i>	100
Gambar 4. 23 Gambar <i>flow edit profile</i>	101
Gambar 4. 24 Gambar low fidelity 1	102
Gambar 4. 25 Gambar low fidelity 2	102
Gambar 4. 26 Gambar low fidelity 3	103
Gambar 4. 27 Gambar high fidelity 1	104
Gambar 4. 28 Gambar high fidelity 2	105
Gambar 4. 29 Gambar high fidelity 3	105
Gambar 4. 30 Gambar high fidelity 4	106
Gambar 4. 30 Gambar high fidelity 5	107
Gambar 4. 31 Gambar high fidelity 6	108

Gambar 4. 32 Gambar post Instagram 1	108
Gambar 4. 33 Gambar post Instagram 2	109
Gambar 4. 34 Gambar post carousel instagram	109
Gambar 4. 35 Gambar Story Instagram dan mock up	110
Gambar 4. 36 Gambar preview playstore dan app store	111
Gambar 4. 37 Gambar X banner	111
Gambar 4. 38 Gambar Mock up X banner	112
Gambar 4. 39 Gambar <i>Mock up flyer</i>	112
Gambar 4. 40 Gambar <i>mock up</i> kartu nama	113
Gambar 4. 41 Gambar hasil perubahan <i>prototype</i> 1	114
Gambar 4. 42 Hasil perubahan <i>prototype</i> 2	115
Gambar 4. 43 Hasil perubahan <i>prototype</i> 2	115