

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Skor indeks kelaparan global (<i>Global Hunger Index/GHI</i>) negara Asia Tenggara 2021 (sumber: Katadata.com).....	1
Gambar I.2 <i>Survey</i> kebutuhan penerapan ekosistem digital	2
Gambar I.3 <i>Survey</i> kebutuhan platform pada ekosistem digital	3
Gambar I.4 Hasil <i>survey</i> permasalahan ekosistem digital yang ditemukan pengguna	4
Gambar II.1 <i>Iterative Incremental development process</i>	10
Gambar II.2 Konsep <i>model, view, controller</i>	12
Gambar III.1 Model konseptual	25
Gambar III.2 Sistematisa penyelesaian masalah	27
Gambar IV.1 <i>Survey</i> penggunaan ekosistem digital di Indonesia.....	34
Gambar IV.2 <i>Survey</i> penggunaan platform ekosistem digital di Indonesia.....	35
Gambar IV.3 <i>Survey</i> kebutuhan penerapan ekosistem digital	35
Gambar IV.4 <i>Survey</i> kebutuhan platform pada ekosistem digital.....	36
Gambar IV.5 Proses bisnis eksisting (donatur): Kitabisa.com	42
Gambar IV.6 proses bisnis eksisting (penggalang dana): Kitabisa.com.....	42
Gambar IV.7 Proses bisnis eksisting: Badan Amil Zakat Nasional (Baznas.go.id)	43
Gambar IV.8 Proses bisnis eksisting: Dompot Dhuafa (Dompotdhuafa.org)	43
Gambar IV.9 Proses bisnis eksisting: Rumah Zakat (Rumahzakat.org).....	44
Gambar IV.10 Proses bisnis eksisting: Syarify (syarify.com)	44
Gambar IV.11 Proses bisnis <i>targeting</i> donasi (donatur).....	49
Gambar IV.12 Proses bisnis <i>targeting</i> penggalangan dana (penggalang dana)..	50
Gambar IV.13 Proses bisnis <i>targeting</i> tambah <i>batch</i> untuk penggalang dana ...	51
Gambar IV.14 <i>Use case diagram website crowdfunding Ihya</i>	53
Gambar IV.15 <i>Activity diagram login & register</i>	62
Gambar IV.16 <i>Activity diagram</i> melihat proyek donasi	63
Gambar IV.17 <i>Activity diagram</i> melihat detail donasi.....	64
Gambar IV.18 <i>Activity diagram</i> pembayaran donasi.....	65
Gambar IV.19 <i>Activity diagram</i> donasiku	66
Gambar IV.20 <i>Activity diagram</i> melihat detail penggalang dana	67

Gambar IV.21 <i>Activity diagram</i> melihat detail kabar terbaru proyek.....	68
Gambar IV.22 <i>Activity diagram</i> membuat proyek <i>type</i> / kategori penggalangan	69
Gambar IV.23 <i>Activity diagram</i> menambah proyek <i>owner</i>	69
Gambar IV.24 <i>Activity diagram</i> membuat proyek.....	70
Gambar IV.25 <i>Activity diagram</i> membuat proyek <i>batch</i> & memulai proyek.....	71
Gambar IV.26 <i>Activity diagram</i> verifikasi penggalangan dana.....	72
Gambar IV.27 <i>Activity diagram</i> melihat <i>list</i> proyek penggalangan dana	73
Gambar IV.28 <i>Activity diagram</i> membuat proyek penggalangan dana & penyesuaian tanggal proyek penggalangan	74
Gambar IV.29 <i>Activity diagram</i> mengubah proyek penggalangan dana	75
Gambar IV.30 <i>Activity diagram</i> tambah <i>batch</i> proyek	76
Gambar IV.31 <i>Activity diagram</i> tarik dana	77
Gambar IV.32 ERD ekosistem digital Ihya	83
Gambar IV.33 ERD <i>crowdfunding</i> ekosistem digital Ihya	84
Gambar IV.34 <i>Class diagram</i> ekosistem digital Ihya.....	84
Gambar IV.35 <i>Sequence diagram</i> penggalangan dana (penggalang dana).....	85
Gambar IV.36 <i>Sequence diagram</i> tambah <i>batch</i> proyek penggalangan dana & tarik dana (penggalang dana)	86
Gambar IV.37 <i>Sequence diagram</i> penggalangan dana (admin).....	87
Gambar IV.38 <i>Sequence diagram</i> melakukan donasi (donatur)	88
Gambar IV.39 <i>Deployment diagram</i> ekosistem digital Ihya	89
Gambar IV.40 Arsitektur aplikasi <i>crowdfunding</i> ekosistem digital Ihya	90
Gambar V.1 Halaman fitur <i>login</i>	95
Gambar V.2 Halaman fitur register.....	95
Gambar V.3 Halaman fitur CRUD proyek <i>owner</i>	96
Gambar V.4 Halaman detail fitur <i>create / edit</i> proyek <i>owner</i>	96
Gambar V.5 Halaman fitur CRUD proyek <i>type</i> / kategori penggalangan	97
Gambar V.6 Halaman detail fitur <i>create / edit</i> proyek <i>type</i>	97
Gambar V.7 Halaman fitur CRUD penggalangan dana (admin)	98
Gambar V.8 Halaman detail fitur <i>create / edit</i> penggalangan dana (admin)	98
Gambar V.9 Halaman fitur CRUD proyek <i>batch</i>	99

Gambar V.10 Halaman detail <i>create / edit</i> proyek <i>batch</i>	99
Gambar V.11 Halaman lihat proyek donasi	100
Gambar V.12 Halaman fitur lihat detail donasi	100
Gambar V.13 Halaman fitur lihat detail informasi penggalang dana	101
Gambar V.14 Halaman fitur lihat detail kabar terbaru proyek penggalangan ..	101
Gambar V.15 Halaman fitur pembayaran donasi.....	102
Gambar V.16 Halaman <i>payment gateway</i> bayar donasi	102
Gambar V.17 Fitur notifikasi pembayaran.....	103
Gambar V.18 Halaman lihat donasiku / transaksi.....	103
Gambar V.19 Fitur lihat list penggalangan dana	115
Gambar V.20 Halaman fitur <i>create</i> proyek penggalangan dana.....	116
Gambar V.21 Halaman fitur <i>custom</i> tanggal pelaksanaan proyek.....	116
Gambar V.22 Halaman fitur <i>edit</i> proyek penggalangan dana.....	117
Gambar V.23 Halaman fitur tambah <i>batch</i> proyek	117
Gambar V.24 Halaman fitur tarik dana.....	118
Gambar V.25 Halaman <i>payment gateway</i> penarikan dana	118
Gambar V.26 Halaman verifikasi penggalangan dana (admin).....	119
Gambar V.27 Halaman detail verifikasi penggalangan dana.....	119
Gambar V.28 Halaman detail verifikasi penggalangan dana <i>rejected</i>	120
Gambar V.29 Tampilan <i>dashboard user management</i>	120
Gambar V.30 Tampilan <i>dashboard investment</i>	121
Gambar V.31 Hasil <i>load testing</i>	126
Gambar V.32 Hasil <i>load testing request failure</i>	126
Gambar V.33 Hasil <i>deployment website crowdfunding Ihya</i>	130
Gambar V.34 Tampilan <i>website</i> setelah <i>deploy</i>	130