

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Presentase Pengguna Internet Pada Periode 2018 - 2022	2
Gambar II.1 Logo SMPN 1 Magetan.....	7
Gambar II.2 <i>User Interface</i> (fastwork.id 2018)	10
Gambar II.3 Gestalt Principle (Toptal.com 2023)	12
Gambar II.4 10 Aturan Heuristic (uxbooth.com 2022).....	14
Gambar II.5 Tahapan <i>Design Thinking</i> (Nielsen Norman Group, 2016).....	15
Gambar II.6 <i>Empathy Map</i> (Gibbons, 2018b)	16
Gambar II.7 <i>User Persona</i> (Harley, 2015).....	17
Gambar II.8 <i>Customer Journey Map</i> (Gibbons, 2018).	18
Gambar II.9 <i>Impact Effort Matrix</i> (Gibbons, 2021).....	19
Gambar II.10 <i>Information Architecture</i> (Laubheimer, 2022).	20
Gambar II.11 <i>User Task Flow</i> (Kaplan, 2023).	20
Gambar II.12 Tahapan user centered design (interaction-design.org, n.d.).....	22
Gambar II.13 Activity Centered Design (interactions-design.org 2023).....	23
Gambar II.14 Tahapan Goal-Centered Design (Dumeez et al., 2013).....	26
Gambar II.15 Aspek Krusial Usability Testing (Qualtrics.com 2023)	27
Gambar II.16 Single Ease Question (Supriyono dkk., 2019).....	28
Gambar II.17 Net Promoter Score (binus.ac.id 2022)	30
Gambar III.1 Model Konseptual	37
Gambar III.2 Sistem Penyelesaian Masalah.....	39
Gambar IV.1 <i>User Empathy Map</i> Siswa.....	65
Gambar IV.2 <i>User Empathy Map</i> Guru	67
Gambar IV.3 <i>User Empathy Map</i> Wali Murid.....	69
Gambar IV.4 <i>User Empathy Map</i> Staf Administrasi	71
Gambar IV.5 <i>User Persona</i> Siswa.....	73
Gambar IV.6 <i>User Persona</i> Guru	74
Gambar IV.7 <i>User Persona</i> Wali Murid.....	75
Gambar IV.8 <i>User Persona</i> Staf Administrasi	76
Gambar IV.9 <i>Customer Journey Map</i> Siswa	77
Gambar IV.10 <i>Customer Journey Map</i> Guru.....	79
Gambar IV.11 <i>Customer Journey Map</i> Wali Murid	81

Gambar IV.12 <i>Customer Journey Map</i> Staf Administrasi.....	84
Gambar IV.13 <i>Problem Statement</i> Siswa.....	86
Gambar IV.14 <i>Problem Statement</i> Siswa.....	89
Gambar IV.15 <i>Problem Statement</i> Wali Murid	92
Gambar IV.16 <i>Problem Statement</i> Wali Murid	95
Gambar IV.17 <i>Impact Effort Matrix</i> Modul Kesiswaan	101
Gambar IV.18 <i>Information Architecture</i> Siswa.....	104
Gambar IV.19 <i>Information Architecture</i> Guru	106
Gambar IV.20 <i>Information Architecture</i> Wali Murid.....	108
Gambar IV.21 <i>Information Architecture</i> Staf Administratif.....	110
Gambar IV.22 <i>User Task Flow</i> Kehadiran untuk <i>role</i> siswa.....	112
Gambar IV.23 <i>User Task Flow</i> Pengaturan siswa untuk <i>role</i> siswa.....	113
Gambar IV.24 <i>User Task Flow</i> Informasi dan Pengaduan untuk <i>role</i> siswa....	114
Gambar IV.25 <i>User Task Flow</i> Kehadiran untuk <i>role</i> guru.....	115
Gambar IV.26 <i>User Task Flow</i> Pengaturan Siswa untuk <i>role</i> guru.....	116
Gambar IV.27 <i>User Task Flow</i> Informasi dan Pengaduan untuk <i>role</i> guru	117
Gambar IV.28 <i>User Task Flow</i> Kehadiran untuk <i>role</i> wali murid	118
Gambar IV.29 <i>User Task Flow</i> Pengaturan Siswa untuk <i>role</i> wali murid.....	119
Gambar IV.30 <i>User Task Flow</i> Informasi dan Pengaduan untuk <i>role</i> wali murid	120
Gambar IV.31 <i>User Task Flow</i> Buat Akun Guru untuk <i>role</i> staf administratif	121
Gambar IV.32 <i>User Task Flow</i> Kelas untuk <i>role</i> staf administratif	122
Gambar IV.33 <i>User Task Flow</i> Siswa untuk <i>role</i> staf administratif.....	122
Gambar IV.34 <i>User Task Flow</i> Jadwal dan Agenda untuk <i>role</i> staf administratif	123
Gambar IV.35 <i>User Task Flow</i> Wali Murid untuk <i>role</i> staf administratif	124
Gambar IV.36 <i>User Task Flow</i> Informasi dan Pengaduan untuk <i>role</i> staf administratif	125
Gambar IV.37 Logo dari SMPN 1 Magetan	140
Gambar IV.38 Tipografi dari EMS SMPN 1 Magetan	141
Gambar IV.39 Warna dari EMS SMPN 1 Magetan.....	142
Gambar IV.40 Grid dari EMS SMPN 1 Magetan	143

Gambar IV.41 <i>Icon</i> dan <i>Button</i> dari EMS SMPN 1 Magetan.....	144
Gambar IV.42 <i>Component Website</i> dari EMS SMPN 1 Magetan	145
Gambar V.1 Hasil Implementasi <i>front-end</i> halaman <i>Login</i>	189
Gambar V.2 Hasil Implementasi <i>front-end</i> halaman <i>List Kehadiran</i>	190
Gambar V.3 Hasil Implementasi <i>front-end</i> halaman <i>Agenda</i>	191
Gambar V.4 Hasil Implementasi <i>front-end</i> halaman <i>Data Diri Siswa</i>	192
Gambar V.5 Hasil Implementasi <i>front-end</i> halaman <i>Dispensasi dan Izin</i>	193
Gambar V.6 Hasil Implementasi <i>front-end</i> halaman <i>Logbook Pelanggaran</i>	194
Gambar V.7 Hasil implementasi <i>front-end</i> halaman <i>Informasi dan Pengaduan</i>	195
Gambar V.8 Hasil Implementasi <i>front-end</i> halaman <i>Assign Guru Pengajar</i>	196
Gambar V.9 Hasil Implementasi <i>front-end</i> halaman <i>List Guru Pengajar</i>	197
Gambar V.10 Hasil Implementasi <i>front-end</i> halaman <i>Buat Akun</i>	198
Gambar V.11 Hasil Implementasi <i>front-end</i> halaman <i>List Kelas</i>	199
Gambar V.12 Hasil Implementasi <i>front-end</i> halaman <i>Buat Agenda</i>	200
Gambar V.13 Hasil Implementasi <i>front-end</i> halaman <i>Informasi dan Pengaduan</i> <i>Staf Administrasi</i>	201
Gambar V.14 Hasil Implementasi <i>front-end Pop Up</i>	202