

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Jumlah Pengguna Internet di Indonesia (We Are Social).....	3
Gambar I.2 Persentase Penduduk Indonesia yang mengakses Internet.....	4
Gambar II.1 Logo SMPN 1 Magetan.....	13
Gambar II.2 Honeycomb UX (Morville and Sullenger 2010).....	16
Gambar II.3 Design Thinking (interaction-design.org 2020).....	21
Gambar II.4 Empathy Map (Whalen 2019).....	23
Gambar II.5 User Persona (Harley 2015).....	24
Gambar II.6 Customer Journey Map (Gibbons 2018).....	25
Gambar II.7 Impact Effort Matrix (Gibbons 2018).....	27
Gambar II.8 Information Architecture (interaction-design.org 2023).....	27
Gambar II.9 User Flow (interaction-design.org 2021).....	28
Gambar III.1 Model Konseptual.....	46
Gambar III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	48
Gambar IV.1 User Empathy Map Siswa.....	75
Gambar IV.2 User Empathy Map Guru.....	77
Gambar IV.3 User Empathy Map Orang Tua Siswa.....	79
Gambar IV.4 User Empathy Map Staf Administrasi.....	81
Gambar IV.5 User Persona Siswa.....	84
Gambar IV.6 User Persona Guru.....	85
Gambar IV.7 User Persona Orang Tua Siswa.....	86
Gambar IV.8 User Persona Tata Usaha/Admin.....	87
Gambar IV.9 Customer Journey Map Tata Usaha/Admin.....	89
Gambar IV.10 Customer Journey Map Guru.....	91
Gambar IV.11 Customer Journey Map Orang Tua Siswa.....	93
Gambar IV.12 Customer Journey Map Staf Administrasi.....	95

Gambar IV.14 Problem Statement Guru.....	100
Gambar IV.15 Problem Statement Orang Tua Siswa.....	103
Gambar IV.16 Problem Statement Staf Administratif.....	107
Gambar IV.17 Hasil Brainstorming Solution dan Idea.....	111
Gambar IV.18 Pengelompokan Ide dan Solusi.....	113
Gambar IV.19 Proses Voting Ide dan Solusi.....	118
Gambar IV.20 Impact Effort Matrix Modul Akademik.....	121
Gambar IV.21 Information Architecture Siswa.....	124
Gambar IV.22 Information Architecture Guru.....	128
Gambar IV.23 Information Architecture Orang Tua Siswa/Wali Murid.....	132
Gambar IV.24 Information Architecture Staf Administratif.....	136
Gambar IV.25 User Task Flow Tugas untuk persona siswa.....	139
Gambar IV.26 User Task Flow Materi untuk persona siswa.....	140
Gambar IV.27 User Task Flow Nilai untuk persona siswa.....	141
Gambar IV.28 User Task Flow Kuis untuk persona siswa.....	142
Gambar IV.29 User Task Flow Pelaporan Prestasi untuk persona siswa.....	143
Gambar IV.30 User Task Flow Jadwal Pelajaran untuk persona siswa.....	144
Gambar IV.31 User Task Flow Tugas untuk persona guru.....	145
Gambar IV.32 User Task Flow Materi untuk persona guru.....	146
Gambar IV.33 User Task Flow Nilai untuk persona guru.....	147
Gambar IV.34 User Task Flow Kuis untuk persona guru.....	148
Gambar IV.35 User Task Flow Pelaporan Prestasi untuk persona guru.....	149
Gambar IV.36 User Task Flow Jadwal Pelajaran untuk persona guru.....	150

Gambar IV.13 Problem Statement Siswa.....	97
Gambar IV.37 User Task Flow Tugas untuk persona orang tua siswa.....	151
Gambar IV.38 User Task Flow Nilai untuk persona orang tua siswa.....	152
Gambar IV.39 User Task Flow Kuis untuk persona orang tua siswa.....	153
Gambar IV.40 User Task Flow Pelaporan Prestasi untuk persona orang tua siswa.	154
Gambar IV.41 User Task Flow Jadwal Pelajaran untuk persona orang tua siswa...	155
Gambar IV.42 User Task Flow Mata Pelajaran untuk persona staf administratif...	156
Gambar IV.43 User Task Flow Assign Mata Pelajaran ke Kelas untuk persona staf administratif.....	157
Gambar IV.44 User Task Flow Buat Jadwal Pelajaran untuk persona staf administratif.....	158
Gambar IV.45 Logo SMPN 1 Magetan.....	178
Gambar IV.46 Tipografi EMS SMPN 1 Magetan.....	179
Gambar IV.47 Warna EMS SMPN 1 Magetan.....	180
Gambar IV.48 Grid EMS SMPN 1 Magetan.....	181
Gambar IV.49 Icon dan Button EMS SMPN 1 Magetan.....	182
Gambar IV.50 Component Website EMS SMPN 1 Magetan.....	183
Gambar IV.51 High Fidelity Jadwal Pelajaran.....	184
Gambar IV.52 High Fidelity Tugas User Guru.....	185
Gambar IV.53 High Fidelity Tugas User Siswa.....	186
Gambar IV.54 High Fidelity Tugas User Orang Tua Siswa.....	187
Gambar IV.55 High Fidelity Tugas User Guru.....	188
Gambar IV.56 High Fidelity Tugas User Siswa dan Orang Tua Siswa.....	189

Gambar IV.57 High Fidelity Literasi User Guru, Siswa dan Orang Tua Siswa	190
Gambar IV.58 High Fidelity Materi User Guru, dan Siswa.....	191
Gambar IV.59 High Fidelity Kuis User Guru, dan Siswa.....	192
Gambar IV.60 High Fidelity Pelaporan Prestasi User Guru.....	193
Gambar IV.61 High Fidelity Pelaporan Prestasi User Siswa.....	194
Gambar IV.62 High Fidelity Pelaporan Prestasi User Orang Tua Siswa.....	195
Gambar IV.63 High Fidelity Tambah Mata Pelajaran Staf Administratif.....	196
Gambar IV.64 High Fidelity Assign Mata Pelajaran Staf Administratif.....	197
Gambar V.1 Implementasi Jadwal Pelajaran.....	230
Gambar V.2 Implementasi Preview Tugas.....	231
Gambar V.3 Implementasi Hasil Tugas.....	231
Gambar V.4 Implementasi Literasi.....	232
Gambar V.5 Implementasi Materi.....	232
Gambar V.6 Implementasi Nilai.....	233
Gambar V.7 Implementasi List Kuis.....	233
Gambar V.8 Implementasi Hasil Kuis.....	234
Gambar V.9 Implementasi Hasil Pelaporan Prestasi.....	235
Gambar V.10 Implementasi Input Pelaporan Prestasi.....	235
Gambar V.11 Implementasi Jadwal Pelajaran.....	236
Gambar V.12 Implementasi Preview Tugas.....	237
Gambar V.13 Implementasi Pengumpulan Tugas.....	237
Gambar V.14 Implementasi Literasi.....	238
Gambar V.15 Implementasi Materi.....	238
Gambar V.16 Implementasi Susunan Materi.....	239
Gambar V.17 Implementasi Susunan Materi.....	239
Gambar V.18 Implementasi List Kuis.....	240
Gambar V.19 Implementasi Hasil Kuis.....	240

Gambar V.20 Implementasi Hasil Pelaporan Prestasi.....	241
Gambar V.21 Implementasi Jadwal Pelajaran.....	242
Gambar V.22 Implementasi Preview Tugas.....	243
Gambar V.23 Implementasi Hasil Tugas.....	243
Gambar V.24 Implementasi Literasi.....	244
Gambar V.25 Implementasi Nilai.....	244
Gambar V.26 Implementasi Hasil Kuis.....	245
Gambar V.27 Implementasi Hasil Pelaporan Prestasi.....	245
Gambar V.28 Implementasi Tambah Mata Pelajaran.....	246
Gambar V.29 Implementasi Assign Guru Pengajar.....	246
Gambar V.30 Implementasi List Guru Pengajar.....	247
Gambar V.30 Implementasi List Guru Pengajar.....	247