

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Hasil survey kesulitan wisatawan mencari tujuan wisata <i>homestay</i> (<i>desa wisata</i>) dengan daya tarik yang sesuai dengan keinginan wisatawan	<u>3</u>
Gambar 1.2 Hasil survey kesulitan wisatawan mencari tujuan wisata <i>homestay</i> (<i>desa wisata</i>) dengan kemudahan aksesibilitas	<u>3</u>
Gambar 1.3 Hasil survey kesulitan wisatawan mencari tujuan wisata <i>homestay</i> (<i>desa wisata</i>) dengan fasilitas yang memadai	<u>4</u>
Gambar 1.4 Hasil survey kesulitan wisatawan mencari tujuan wisata <i>homestay</i> (<i>desa wisata</i>) dengan informasi lembaga pengelola yang jelas.....	<u>4</u>
Gambar 1.5 Hasil survey mengenai aplikasi apa saja yang telah membantu wisatawan mengatasi permasalahan dalam menentukan wisata.....	<u>5</u>
Gambar 1.6 Hasil survey mengenai aplikasi yang dimanfaatkan sebelum menyelesaikan masalah atau tidak.....	<u>5</u>
Gambar 2.1 Desa wisata kemiren	<u>12</u>
Gambar 2.2 Desa wisata tembi.....	<u>13</u>
Gambar 2.3 <i>Business model canvas (BMC)</i>	<u>19</u>
Gambar 2.4 Diagram <i>use case</i>	<u>23</u>
<u>Gambar 2.5 Activity diagram</u>	<u>24</u>
Gambar 2.6 <i>Class diagram</i>	<u>25</u>
Gambar 2.7 <i>Sequence diagram</i>	<u>26</u>
Gambar 2.8 <i>Entity relationship diagram (ERD)</i>	<u>27</u>
Gambar 2.9 Arsitektur aplikasi web.....	<u>28</u>
Gambar 2.10 Grafik popularitas <i>framework php</i>	<u>29</u>
Gambar 2.11 Konsep dari <i>application programming interface (API)</i>	<u>37</u>
Gambar 2.12 Siklus dari <i>SDLC</i>	<u>38</u>
Gambar 2.13 Tahapan – tahapan dari <i>waterfall</i>	<u>40</u>
Gambar 2.14 Tahapan – tahapan dari <i>scrum</i>	<u>44</u>

Gambar 3.1 Bagan model konseptual.....	<u>52</u>
Gambar 3.2 Bagan sistematika penelitian	<u>53</u>
Gambar 4.1 <i>Bussiness model canvas</i> aplikasi wisata <i>homestay (bookify)</i>	<u>61</u>
Gambar 4.2 Proses bisnis eksiting pencarian desa wisata	<u>65</u>
Gambar 4.3 Proses bisnis eksiting desa wisata dan <i>homestay</i>	<u>66</u>
Gambar 4.4 Proses bisnis eksiting pelaporan	<u>68</u>
Gambar 4.5 Proses bisnis target pencarian desa wisata.....	<u>69</u>
Gambar 4.6 Proses bisnis target pemesanan desa wisata dan <i>homestay</i>	<u>70</u>
Gambar 4.7 Proses bisnis target pelaporan.....	<u>72</u>
Gambar 4.8 Hasil waktu penyelesaian dari proses bisnis eksiting pencarian wisata	<u>73</u>
Gambar 4.9 Hasil waktu penyelesaian dari proses bisnis target pencarian wisata	<u>74</u>
Gambar 4.10 Hasil waktu penyelesaian dari proses bisnis eksiting pencarian desa wisata.....	<u>74</u>
Gambar 4.11 Hasil waktu penyelesaian dari proses bisnis target pencarian desa wisata.....	<u>75</u>
Gambar 4.12 Hasil waktu penyelesaian dari proses bisnis eksiting pelaporan	<u>75</u>
Gambar 4.13 Hasil waktu penyelesaian dari proses bisnis target pelaporan.....	<u>76</u>
Gambar 4.14 <i>Use case wisatawan</i>	<u>92</u>
Gambar 4.15 <i>Use case</i> pengelola desa wisata	<u>93</u>
Gambar 4.16 <i>Use case</i> pemilik <i>homestay</i>	<u>94</u>
Gambar 4.17 <i>Use case guide</i>	<u>95</u>
Gambar 4.18 <i>Use case</i> dokumentasi.....	<u>95</u>
Gambar 4.19 <i>Use case</i> operator.....	<u>96</u>
Gambar 4.20 <i>Use case</i> admin aplikasi	<u>96</u>
Gambar 4.21 <i>Activity diagram login</i>	<u>126</u>
Gambar 4.22 <i>Activity diagram Register</i>	<u>127</u>
Gambar 4.23 <i>Activity diagram</i> manajemen profil	<u>128</u>

Gambar 4.24 <i>Activity diagram</i> cari desa wisata, <i>event</i> dan aktivitas	129
Gambar 4.25 <i>Activity diagram</i> rincian desa wisata, <i>event</i> dan aktivitas	130
Gambar 4.26 <i>Activity diagram rating and review</i>	131
Gambar 4.27 <i>Activity diagram</i> buat <i>itinerary wisata homestay</i>	132
Gambar 4.28 <i>Activity diagram</i> keranjang <i>itinerary</i> desa wisata.....	133
Gambar 4.29 <i>Activity diagram</i> manajemen aktivitas.....	134
Gambar 4.30 <i>Activity diagram</i> manajemen <i>attraction</i>	136
Gambar 4.31 <i>Activity diagram</i> manajemen <i>event</i>	138
Gambar 4.32 <i>Activity diagram</i> manajemen <i>fasilitas</i>	140
Gambar 4.33 <i>Activity diagram</i> rumah <i>homestay</i>	142
Gambar 4.34 <i>Activity diagram</i> <i>staff</i>	144
Gambar 4.35 <i>Activity diagram</i> laporan <i>rating and review</i>	145
Gambar 4.36 <i>Activity diagram dashboard</i>	146
Gambar 4.37 <i>Activity diagram</i> manajemen kamar	147
Gambar 4.38 <i>Activity diagram</i> manajemen <i>gallery</i>	149
Gambar 4.39 <i>Activity diagram chat</i>	150
Gambar 4.40 <i>Activity diagram</i> laporan pemesanan.....	151
Gambar 4.41 <i>Activity diagram</i> manajemen laporan	152
Gambar 4.42 <i>Activity diagram</i> manajemen <i>rundown</i>	153
Gambar 4.43 <i>Activity diagram</i> manajemen dokumentasi.....	155
Gambar 4.44 <i>Activity diagram</i> manajemen wisatawan	157
Gambar 4.45 <i>Activity diagram</i> manajemen desa wisata	159
Gambar 4.46 <i>Activity diagram class diagram</i>	161
Gambar 4.47 <i>Sequence diagram</i> login wisatawan dan pengelola desa wisata...	162
Gambar 4.48 <i>Sequence diagram</i> cari <i>desa wisata</i>	163
Gambar 4.49 <i>Sequence diagram</i> cari <i>event</i>	164
Gambar 4.50 <i>Sequence diagram</i> cari aktivitas.....	165
Gambar 4.51 <i>Sequence diagram</i> cari <i>attraction</i> /daya tarik.....	166
Gambar 4.52 <i>Sequence diagram</i> detail desa wisata	167

Gambar 4.53 <i>Sequence diagram</i> detail event	168
Gambar 4.54 <i>Sequence diagram</i> detail aktivitas	169
Gambar 4.55 <i>Sequence diagram</i> detail attraction	170
Gambar 4.56 <i>Sequence diagram</i> rating dan review	171
Gambar 4.57 <i>Sequence diagram</i> buat itinerary wisatawan.....	173
Gambar 4.58 <i>Sequence diagram</i> keranjang itinerary.....	175
Gambar 4.59 <i>Sequence diagram</i> detail profil wisatawan	176
Gambar 4.60 <i>Sequence diagram</i> ubah profil wisatawan	177
Gambar 4.61 <i>Sequence diagram</i> registrasi wisatawan	178
Gambar 4.62 <i>Sequence diagram</i> dashboard pengelola desa wisata.....	179
Gambar 4.63 <i>Sequence diagram</i> detail laporan review dan rating	180
Gambar 4.64 <i>Sequence diagram</i> tambah staff.....	181
Gambar 4.65 <i>Sequence diagram</i> ubah staff.....	182
Gambar 4.66 <i>Sequence diagram</i> hapus staff.....	183
Gambar 4.67 <i>Sequence diagram</i> detail staff.....	184
Gambar 4.68 <i>Sequence diagram</i> tambah event.....	185
Gambar 4.69 <i>Sequence diagram</i> ubah event.....	186
Gambar 4.70 <i>Sequence diagram</i> hapus event.....	187
Gambar 4.71 <i>Sequence diagram</i> detail event.....	188
Gambar 4.72 <i>Sequence diagram</i> tambah attraction	189
Gambar 4.73 <i>Sequence diagram</i> ubah attraction	190
Gambar 4.74 <i>Sequence diagram</i> hapus attraction.....	191
Gambar 4.75 <i>Sequence diagram</i> detail attraction	192
Gambar 4.76 <i>Sequence diagram</i> tambah aktivitas	193
Gambar 4.77 <i>Sequence diagram</i> ubah aktivitas	194
Gambar 4.78 <i>Sequence diagram</i> hapus aktivitas.....	195
Gambar 4.79 <i>Sequence diagram</i> detail aktivitas.	196
Gambar 4.80 <i>Sequence diagram</i> tambah homestay.....	197
Gambar 4.81 <i>Sequence diagram</i> ubah homestay.....	198

Gambar 4.82 <i>Sequence diagram</i> hapus <i>homestay</i>	<u>199</u>
Gambar 4.83 <i>Sequence diagram</i> detail <i>homestay</i>	<u>200</u>
Gambar 4.84 <i>Sequence diagram</i> tambah <i>fasilitas</i>	<u>201</u>
Gambar 4.85 <i>Sequence diagram</i> ubah <i>fasilitas</i>	<u>202</u>
Gambar 4.86 <i>Sequence diagram</i> hapus <i>fasilitas</i>	<u>203</u>
Gambar 4.87 <i>Sequence diagram</i> detail <i>fasilitas</i>	<u>204</u>
Gambar 4.88 <i>Sequence diagram</i> detail profil pengelola desa wisata.....	<u>205</u>
Gambar 4.89 <i>Sequence diagram</i> ubah profil pengelola desa wisata.	<u>206</u>
Gambar 4.90 <i>Sequence diagram</i> register pengelola desa wisata	<u>207</u>
Gambar 4.91 <i>Sequence diagram</i> tambah <i>kamar</i>	<u>208</u>
Gambar 4.92 <i>Sequence diagram</i> ubah <i>kamar</i>	<u>209</u>
Gambar 4.93 <i>Sequence diagram</i> hapus <i>kamar</i>	<u>210</u>
Gambar 4.94 <i>Sequence diagram</i> detail <i>kamar</i>	<u>211</u>
Gambar 4.95 <i>Sequence diagram</i> tambah <i>gallery</i>	<u>212</u>
Gambar 4.96 <i>Sequence diagram</i> hapus <i>gallery</i>	<u>213</u>
Gambar 4.97 <i>Sequence diagram</i> profil pemilik <i>homestay</i>	<u>214</u>
Gambar 4.98 <i>Sequence diagram</i> ubah profil pemilik <i>homestay</i>	<u>215</u>
Gambar 4.99 <i>Sequence diagram</i> chat.....	<u>216</u>
Gambar 4.100 <i>Sequence diagram</i> lihat laporan pemesanan.....	<u>217</u>
Gambar 4.101 <i>Sequence diagram</i> lihat laporan	<u>218</u>
Gambar 4.102 <i>Sequence diagram</i> dashboard pemilik <i>homestay</i>	<u>219</u>
Gambar 4.103 <i>Sequence diagram</i> tambah <i>rundown</i> wisata	<u>220</u>
Gambar 4.104 <i>Sequence diagram</i> ubah <i>rundown</i> wisata	<u>221</u>
Gambar 4.105 <i>Sequence diagram</i> hapus <i>rundown</i> wisata.....	<u>222</u>
Gambar 4.106 <i>Sequence diagram</i> detail <i>rundown</i> wisata	<u>223</u>
Gambar 4.107 <i>Sequence diagram</i> detail profil <i>staff</i>	<u>224</u>
Gambar 4.108 <i>Sequence diagram</i> ubah profil <i>staff</i>	<u>225</u>
Gambar 4.109 <i>Sequence diagram</i> detail dashboard <i>staff</i>	<u>226</u>
Gambar 4.110 <i>Sequence diagram</i> tambah dokumentasi	<u>227</u>

Gambar 4.111 <i>Sequence diagram</i> hapus dokumentasi	<u>228</u>
Gambar 4.112 <i>Sequence diagram</i> login pemilik <i>homestay</i>	<u>229</u>
Gambar 4.113 <i>Sequence diagram</i> login <i>staff</i>	<u>230</u>
Gambar 4.114 <i>Sequence diagram</i> <i>logout</i> wisatawan.....	<u>231</u>
Gambar 4.115 <i>Sequence diagram</i> <i>logout</i> pengelola desa wisata	<u>232</u>
Gambar 4.116 <i>Sequence diagram</i> <i>logout</i> pemilik <i>homestay</i>	<u>233</u>
Gambar 4.117 <i>Sequence diagram</i> <i>logout</i> <i>staff</i>	<u>234</u>
Gambar 4.118 <i>Entity Relationship diagram (ERD)</i>	<u>235</u>
Gambar 4.119 <i>Mockup</i> tampilan awal	<u>236</u>
Gambar 4.120 <i>Mockup</i> detail desa wisata	<u>236</u>
Gambar 4.121 <i>Mockup</i> tampilan daftar <i>homestay</i>	<u>237</u>
Gambar 4.122 <i>Mockup</i> tampilan penunjuk jalan.....	<u>237</u>
Gambar 4.123 <i>Mockup</i> tampilan daya tarik.....	<u>238</u>
Gambar 4.124 <i>Mockup</i> tampilan fasilitas desa wisata.....	<u>238</u>
Gambar 4.125 <i>Mockup</i> tampilan lembaga pengelola desa wisata.....	<u>239</u>
Gambar 4.126 <i>Mockup</i> tampilan detail <i>homestay</i> beserta kamar	<u>239</u>
Gambar 4.127 <i>Mockup</i> tampilan <i>itinerary</i>	<u>240</u>
Gambar 4.128 <i>Mockup</i> tampilan awal pengelola desa wisata	<u>240</u>
Gambar 4.129 <i>Mockup</i> tampilan registrasi lanjutan pengelola desa wisata	<u>241</u>
Gambar 4.130 <i>Mockup</i> tampilan daftar aktivitas modul pengelola desa wisata ..	<u>241</u>
Gambar 4.131 <i>Mockup</i> tampilan tambah aktivitas	<u>242</u>
Gambar 4.132 <i>Mockup</i> tampilan informasi profil desa wisata	<u>242</u>
Gambar 4.133 <i>Mockup</i> tampilan login	<u>243</u>
Gambar 4.134 <i>Mockup</i> tampilan registrasi.....	<u>243</u>
Gambar 4.132 <i>Mockup</i> tampilan informasi profil desa wisata	<u>242</u>
Gambar 4.133 <i>Mockup</i> tampilan login	<u>243</u>
Gambar 4.134 <i>Mockup</i> tampilan registrasi.....	<u>243</u>
Gambar B.1 Tampilan awal aplikasi wisata <i>homestay (bookify)</i>	<u>254</u>
Gambar B.2 Tampilan detail desa wisata	<u>254</u>

Gambar B.3 Tampilan detai desa wisata lanjutan	<u>255</u>
Gambar B.4 Tampilan detail halaman <i>login</i>	<u>255</u>
Gambar B.5 Tampilan awal pengelola desa wisata.....	<u>256</u>
Gambar B.6 Tampilan detail profil pengelola desa wisata.....	<u>256</u>
Gambar B.7 Tampilan awal daftar daya tarik pengelola desa wisata.....	<u>257</u>
Gambar B.8 Tampilan awal daftar event pengelola desa wisata.....	<u>257</u>
Gambar B.9 Tampilan awal daftar fasilitas pengelola desa wisata	<u>258</u>
Gambar B.10 Tampilan awal daftar rumah <i>homestay</i> pengelola desa wisata	<u>258</u>
Gambar B.11 Tampilan awal daftar <i>staff</i> pengelola desa wisata.....	<u>258</u>