

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. <i>Information Flow Diagram Web Service</i>	14
Gambar 3.2. <i>Interaction Overview Diagram Web Service</i>	15
Gambar 3.3. <i>Arsitektur Diagram Web Service</i>	16
Gambar 3.4. <i>Proses Bisnis (1)</i>	19
Gambar 3.5. <i>Proses Bisnis (2)</i>	20
Gambar 3.6. <i>Proses Bisnis (3)</i>	21
Gambar 3.7. <i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	32
Gambar 3.8. <i>Physical Data Model (PDM)</i>	33
Gambar 4.1. <i>Use Case Diagram Sub Sistem Daftar Akun</i>	41
Gambar 4.2. <i>Use Case Diagram Sub Sistem Kelola Akun</i>	42
Gambar 4.3. <i>Use Case Diagram Sub Sistem Master Layanan</i>	43
Gambar 4.4. <i>Use Case Diagram Sub Sistem Berita</i>	44
Gambar 4.5. <i>Use Case Diagram Sub Sistem Sertifikasi</i>	45
Gambar 4.6. <i>Use Case Diagram Sub Sistem Order</i>	46
Gambar 4.7. <i>Seq. Diagram Daftar Customer</i>	90
Gambar 4.8. <i>Seq. Diagram Daftar Mitra</i>	91
Gambar 4.9. <i>Seq. Diagram Menambah Akun</i>	92
Gambar 4.10. <i>Seq. Diagram Mengedit Akun (Nama Pengguna)</i>	93
Gambar 4.11. <i>Seq. Diagram Mengedit Akun (No. HP Pengguna)</i>	94
Gambar 4.12. <i>Seq. Diagram Mengedit Akun (Email Pengguna)</i>	95
Gambar 4.13. <i>Seq. Diagram Mengedit Akun (Admin)</i>	96
Gambar 4.14. <i>Seq. Diagram Verifikasi Akun (A)</i>	97
Gambar 4.15. <i>Seq. Diagram Verifikasi Akun (B)</i>	98
Gambar 4.16. <i>Seq. Diagram Hapus Akun Customer</i>	99
Gambar 4.17. <i>Seq. Diagram Hapus Akun Mitra</i>	100
Gambar 4.18. <i>Seq. Diagram Hapus Akun Admin</i>	101
Gambar 4.19. <i>Seq. Diagram Melihat Data Layanan</i>	102
Gambar 4.20. <i>Seq. Diagram Mengedit Data Layanan</i>	103
Gambar 4.21. <i>Seq. Diagram Menambah Durasi dan Harga Setiap Layanan</i>	104

Gambar 4.22. Seq. Diagram Menghapus Durasi dan Harga Setiap Layanan.	105
Gambar 4.23. Seq. Diagram Menghapus Data Layanan.	106
Gambar 4.24. Seq. Diagram Melihat Berita (A).....	107
Gambar 4.25. Seq. Diagram Melihat Berita (B).....	108
Gambar 4.26. Seq. Diagram Menambah Berita.....	109
Gambar 4.27. Seq. Diagram Mengedit Berita.	110
Gambar 4.28. Seq. Diagram Menghapus Berita.	111
Gambar 4.29. Seq. Diagram Daftar Sertifikasi.....	112
Gambar 4.30. Seq. Diagram Melihat Jadwal Sertifikasi (A).....	113
Gambar 4.31. Seq. Diagram Melihat Jadwal Sertifikasi (B).	114
Gambar 4.32. Seq. Diagram Menambah Jadwal Sertifikasi.....	115
Gambar 4.33. Seq. Diagram Edit Jadwal Sertifikasi.	116
Gambar 4.34. Seq. Diagram Hapus Jadwal Sertifikasi.....	117
Gambar 4.35. Seq. Diagram Melihat Daftar Peserta Sertifikasi.....	118
Gambar 4.36. Seq. Diagram Mencetak Daftar Peserta Sertifikasi.....	119
Gambar 4.37. Seq. Diagram <i>Order</i> Layanan.....	120
Gambar 4.38. Seq. Diagram Melihat Data <i>Order</i> (A).	121
Gambar 4.39. Seq. Diagram Melihat Data <i>Order</i> (B).	122
Gambar 4.40. Seq. Diagram Melihat Data <i>Invoice</i> (A).	123
Gambar 4.41. Seq. Diagram Melihat Data <i>Invoice</i> (B).	124
Gambar 4.42. Seq. Diagram Hapus Data <i>Inovice</i>	125
Gambar 4.43. Seq. Diagram Hapus Data <i>Order</i>	126
Gambar 4.44. Act. Diagram Daftar <i>Customer</i>	127
Gambar 4.45. Act. Diagram Daftar Mitra (A).....	128
Gambar 4.46. Act. Diagram Daftar Mitra (B).	129
Gambar 4.47. Act. Diagram Menambah Akun.....	130
Gambar 4.48. Act. Diagram Edit Akun (Nama <i>Customer</i>).	131
Gambar 4.49. Act. Diagram Edit Akun (Nomor HP <i>Customer</i>).....	132
Gambar 4.50. Act. Diagram Edit Akun (Email <i>Customer</i>).	133
Gambar 4.51. Act. Diagram Edit Akun (Nama Mitra).	134
Gambar 4.52. Act. Diagram Edit Akun (Nomor HP Mitra).	135

Gambar 4.53. Act. Diagram Edit Akun (Email Mitra).....	136
Gambar 4.54. Act. Diagram Edit Akun Admin.....	137
Gambar 4.55. Act. Diagram Verifikasi Akun (A).....	138
Gambar 4.56. Act. Diagram Verifikasi Akun (B).	139
Gambar 4.57. Act. Diagram Verifikasi Akun (C).	140
Gambar 4.58. Act. Diagram Hapus Data Akun <i>Customer</i>	141
Gambar 4.59. Act. Diagram Hapus Data Akun Mitra.	142
Gambar 4.60. Act. Diagram Hapus Data Akun Admin.....	143
Gambar 4.61. Act. Diagram Melihat Data Layanan.....	144
Gambar 4.62. Act. Diagram Mengedit Data Layanan.....	145
Gambar 4.63. Act. Diagram Menambah Durasi dan Harga Setiap Layanan.....	146
Gambar 4.64. Act. Diagram Hapus Durasi dan Harga Setiap Layanan.	147
Gambar 4.65. Act. Diagram Menghapus Data Layanan.	148
Gambar 4.66. Act. Diagram Melihat Berita (A).....	149
Gambar 4.67. Act. Diagram Melihat Berita (B).....	149
Gambar 4.68. Act. Diagram Melihat Berita (C).....	150
Gambar 4.69. Act. Diagram Menambah Berita.....	151
Gambar 4.70. Act. Diagram Mengedit Berita.	152
Gambar 4.71. Act. Diagram Menghapus Berita.	153
Gambar 4.72. Act. Diagram Daftar Sertifikasi (A).	154
Gambar 4.73. Act. Diagram Daftar Sertifikasi (B).	155
Gambar 4.74. Act. Diagram Melihat Jadwal Sertifikasi (A).....	156
Gambar 4.75. Act. Diagram Melihat Jadwal Sertifikasi (B).	156
Gambar 4.76. Act. Diagram Melihat Jadwal Sertifikasi (A).....	157
Gambar 4.77. Act. Diagram Menambah Jadwal Sertifikasi.	158
Gambar 4.78. Act. Diagram Mengedit Jadwal Sertifikasi.....	159
Gambar 4.79. Act. Diagram Menghapus Jadwal Sertifikasi.	160
Gambar 4.80. Act. Diagram Melihat Daftar Peserta Sertifikasi.....	161
Gambar 4.81. Act. Diagram Mencetak Daftar Peserta Sertifikasi.	162
Gambar 4.82. Act. Diagram <i>Order</i> Layanan.....	163
Gambar 4.83. Act. Diagram Melihat Data <i>Order</i> (A).....	164

Gambar 4.84. Act. Diagram Melihat Data <i>Order</i> (B).....	165
Gambar 4.85. Act. Diagram Melihat Data <i>Order</i> (C).....	166
Gambar 4.86. Act. Diagram Melihat Data <i>Invoice</i> (A).	167
Gambar 4.87. Act. Diagram Melihat Data <i>Invoice</i> (B).....	168
Gambar 4.88. Act. Diagram Melihat Data <i>Invoice</i> (C).....	169
Gambar 4.89. Act. Diagram Hapus Data <i>Inovice</i>	170
Gambar 4.90. Act. Diagram Hapus Data <i>Order</i>	171
Gambar 4.91. Aristektur Aplikasi.....	172
Gambar 4.92. Desain Perancangan <i>Form Login</i>	173
Gambar 4.93. Desain Perancangan <i>Form Dashboard</i>	174
Gambar 4.94. Desain Perancangan <i>Form List Layanan</i>	175
Gambar 4.95. Desain Perancangan <i>Form Berita</i>	176
Gambar 4.96. Desain Perancangan <i>Form List Berita</i>	177
Gambar 4.97. Desain Perancangan <i>Form List Jadwal Sertifikasi</i>	178
Gambar 4.98. IHP Ars. REST Untuk <i>Register</i>	179
Gambar 4.99. IHP Ars. REST Hasil <i>Response Register</i>	179
Gambar 4.100. IHP Ars. REST Konfirmasi OTP <i>Register</i>	180
Gambar 4.101. IHP Ars. REST <i>Login</i>	180
Gambar 4.102. IHP Ars. REST Konfirmasi OTP <i>Login</i>	181
Gambar 4.103. IHP Ars. REST <i>Get Data Home</i>	181
Gambar 4.104. IHP Ars. REST Hasil <i>Response Get Data Home</i> (1).	182
Gambar 4.105. IHP Ars. REST Hasil <i>Response Get Data Home</i> (2).	182
Gambar 4.106. IHP Ars. REST Hasil <i>Response Get Data Home</i> (3).	183
Gambar 4.107. IHP Ars. REST <i>Update</i> Token FCM Cust.....	183
Gambar 4.108. IHP Ars. REST Hasil <i>Response Update</i> Token FCM Cust.	184
Gambar 4.109. IHP Ars. REST <i>Get User Data</i>	184
Gambar 4.110. IHP Ars. REST Hasil <i>Response Get User Data</i>	185
Gambar 4.111. IHP Ars. REST <i>Upload</i> Foto Profil.	185
Gambar 4.112. IHP Ars. REST Hasil <i>Link Upload</i> Foto Profil.....	186
Gambar 4.113. IHP Ars. REST Edit Nama.	186
Gambar 4.114. IHP Ars. REST Edit Nomor HP.	187

Gambar 4.115. IHP Ars. REST Konfirm Kode OTP Untuk Edit No. HP.....	188
Gambar 4.116. IHP Ars. REST Edit Email.....	188
Gambar 4.117. IHP Ars. REST Kirim Email Verifikasi.	189
Gambar 4.118. IHP Ars. REST Email.	190
Gambar 4.119. IHP Ars. REST Mengambil Data Semua Layanan.....	190
Gambar 4.120. IHP Ars. REST Mengambil Data Detail Layanan.....	191
Gambar 4.121. IHP Ars. REST Mengambil Data Semua Berita.....	191
Gambar 4.122. IHP Ars. REST Mengambil Data Detail Berita.....	192
Gambar 4.123. IHP Ars. REST Mengambil Data Semua Jadwal Sertifikasi.	192
Gambar 4.124. IHP Ars. REST Mengambil Data Detail Jadwal Sertifikasi.	193
Gambar 4.125. IHP Ars. REST <i>Order</i> Layanan.....	193
Gambar 4.126. IHP Ars. REST Hasil <i>Rresponse Order</i> Layanan (1).....	194
Gambar 4.127. IHP Ars. REST Hasil <i>Rresponse Order</i> Layanan (2).....	194
Gambar 4.128. IHP Ars. REST Mengambil Data Semua <i>Order</i>	195
Gambar 4.129. IHP Ars. REST Mengambil Data Detail <i>Order</i>	195
Gambar 4.130. IHP Ars. REST Daftar Sertifikasi (<i>Customer</i>) (1).....	196
Gambar 4.131. IHP Ars. REST Daftar Sertifikasi (<i>Customer</i>) (2).....	196
Gambar 4.132. IHP Ars. REST Daftar Jadi Mitra (<i>Customer</i>) (1).....	197
Gambar 4.133. IHP Ars. REST Daftar Jadi Mitra (<i>Customer</i>) (2).....	197
Gambar 4.134. IHP Ars. REST <i>Login</i> Mitra.....	198
Gambar 4.135. IHP Ars. REST Konfirmasi OTP <i>Login</i> Mitra.	198
Gambar 4.136. IHP Ars. REST Mengambil Data <i>Home</i> Mitra (1).	199
Gambar 4.137. IHP Ars. REST Mengambil Data <i>Home</i> Mitra (2).	199
Gambar 4.138. IHP Ars. REST Mengambil Data <i>Home</i> Mitra (3).	200
Gambar 4.139. IHP Ars. REST <i>Update</i> Token FCM Mitra.	200
Gambar 4.140. IHP Ars. REST Hasil <i>Response Update</i> Token FCM Mitra.	201
Gambar 4.141. IHP Ars. REST <i>Update</i> Lokasi Mitra.....	201
Gambar 4.142. IHP Ars. REST <i>Get</i> Semua Booking Mitra.	202
Gambar 4.143. IHP Ars. REST <i>Get</i> Semua <i>History</i> Mitra.....	202
Gambar 4.144. IHP Ars. REST <i>Get</i> Detail <i>Order</i> Mitra.....	203
Gambar 4.145. IHP Ars. REST <i>Update</i> Status OTW Mitra.....	203

Gambar 4.146. IHP Ars. REST <i>Update Status Done Customer</i>	204
Gambar 4.147. IHP App. <i>Website Hal. Login</i>	205
Gambar 4.148. IHP App. <i>Website Hal. Dashboard</i>	206
Gambar 4.149. IHP App. <i>Website Hal. List Layanan</i>	206
Gambar 4.150. IHP App. <i>Website Hal. Detail Layanan</i>	207
Gambar 4.151. IHP App. <i>Website Hal. Detail Layanan</i>	207
Gambar 4.152. IHP App. <i>Website Hal. List Berita</i>	208
Gambar 4.153. IHP App. <i>Website Hal. Detail Berita</i>	208
Gambar 4.154. IHP App. <i>Website Hal. Edit Berita</i>	209
Gambar 4.155. IHP App. <i>Website Hal. Tambah Berita</i>	209
Gambar 4.156. IHP App. <i>Website Hal. List Jadwal Sertifikasi</i>	210
Gambar 4.157. IHP App. <i>Website Hal. Detail Jadwal Sertifikasi</i>	210
Gambar 4.158. IHP App. <i>Website Hal. Edit Jadwal Sertifikasi</i>	211
Gambar 4.159. IHP App. <i>Website Hal. Tambah Jadwal Sertifikasi</i>	211
Gambar 4.160. IHP App. <i>Website Hal. List Jadwal Sertifikasi Peserta</i>	212
Gambar 4.161. IHP App. <i>Website Hal. List Peserta Sertifikasi</i>	212
Gambar 4.162. IHP App. <i>Website Hal. Detail Peserta Sertifikasi</i>	213
Gambar 4.163. IHP App. <i>Website Download File (1)</i>	213
Gambar 4.164. IHP App. <i>Website Download File (2)</i>	214
Gambar 4.165. IHP App. <i>Website Hal. List Customer</i>	214
Gambar 4.166. IHP App. <i>Website Hal. Detail Customer</i>	215
Gambar 4.167. IHP App. <i>Website Hal. List Layanan Untuk List Mitra</i>	215
Gambar 4.168. IHP App. <i>Website Hal. List Mitra</i>	216
Gambar 4.169. IHP App. <i>Website Hal. Detail Mitra</i>	216
Gambar 4.170. IHP App. <i>Website Hal. List Layanan Daftar Mitra</i>	217
Gambar 4.171. IHP App. <i>Website Hal. List Daftar Mitra</i>	217
Gambar 4.172. IHP App. <i>Website Hal. Detail Daftar Mitra</i>	218
Gambar 4.173. IHP App. <i>Website Hal. Verifikasi Daftar Mitra</i>	218
Gambar 4.174. IHP App. <i>Website Hal. List Layanan Order</i>	219
Gambar 4.175. IHP App. <i>Website Hal. List Order</i>	219
Gambar 4.176. IHP App. <i>Website Hal. Detail Order (1)</i>	220

Gambar 4.177. IHP App. <i>Website</i> Hal. Detail <i>Order</i> (2).	220
Gambar 4.178. IHP App. <i>Website</i> Hal. <i>List Admin</i> .	221
Gambar 4.179. IHP App. <i>Website</i> Hal. Detail Admin.	221
Gambar 4.180. IHP App. <i>Website</i> Hal. Tambah Admin (1).	222
Gambar 4.181. IHP App. <i>Website</i> Hal. Tambah Admin (2).	222
Gambar 4.182. IHP App. <i>Website</i> Hal. Edit Admin.	223
Gambar 4.183. IHP App. <i>Website</i> Hal. Edit <i>Password Admin</i> .	223
Gambar 5.1. Struktur Tabel <i>Coordinates</i> .	225
Gambar 5.2. Struktur Tabel <i>Fcm_users</i> .	225
Gambar 5.3. Struktur Tabel <i>Invoice</i> .	226
Gambar 5.4. Struktur Tabel <i>Mitra_service</i> .	226
Gambar 5.5. Struktur Tabel <i>News</i> .	226
Gambar 5.6. Struktur Tabel <i>Orders</i> .	227
Gambar 5.7. Struktur Tabel <i>OTP</i> .	227
Gambar 5.8. Struktur Tabel <i>Prices</i> .	227
Gambar 5.9. Struktur Tabel <i>Regist_mitras</i> .	228
Gambar 5.10. Struktur Tabel <i>Regist_participants</i> .	228
Gambar 5.11. Struktur Tabel <i>Schedules</i> .	228
Gambar 5.12. Struktur Tabel <i>Services</i> .	229
Gambar 5.13. Struktur Tabel <i>Transports</i> .	229
Gambar 5.14. Struktur Tabel <i>Users</i> .	229
Gambar 5.15. Struktur Tabel <i>User_data</i> .	230
Gambar 5.16. Struktur Tabel <i>User_data_verification</i> .	230
Gambar 5.17. Struktur Tabel <i>User_roles</i> .	230
Gambar 5.18. Struktur Tabel <i>User_verification_status</i> .	231
Gambar 5.19. Struktur Tabel <i>Wallet</i> .	231
Gambar 5.20. Struktur Tabel <i>Wallet_charge</i> .	231
Gambar 5.21. RESTful Api Daftar <i>Customer</i> .	232
Gambar 5.22. Implementasi Proses Daftar <i>Customer</i> (1).	232
Gambar 5.23. Implementasi Proses Daftar <i>Customer</i> (2).	233
Gambar 5.24. Implementasi Proses Daftar <i>Customer</i> (3).	233

Gambar 5.25. Implementasi Proses Daftar <i>Customer</i> (4).....	234
Gambar 5.26. RESTful Api Konfirmasi OTP Daftar <i>Customer</i>	234
Gambar 5.27. Implementasi Proses Daftar <i>Customer</i> (5).....	235
Gambar 5.28. RESTful Api <i>Login Customer</i>	235
Gambar 5.29. Implementasi Proses <i>Login Customer</i> (1).....	236
Gambar 5.30. Implementasi Proses <i>Login Customer</i> (2).....	236
Gambar 5.31. Implementasi Proses <i>Login Customer</i> (3).....	237
Gambar 5.32. RESTful Api Konfirmasi OTP <i>Login Customer</i>	237
Gambar 5.33. Implementasi Proses <i>Login Customer</i> (4).....	238
Gambar 5.34. . RESTful Api Daftar Jadi Mitra.....	238
Gambar 5.35. Implementasi proses daftar jadi mitra (1).	239
Gambar 5.36. Implementasi proses daftar jadi mitra (2).	239
Gambar 5.37. Implementasi proses daftar jadi mitra (3).	240
Gambar 5.38. Implementasi proses daftar jadi mitra (4).	240
Gambar 5.39. Implementasi proses daftar jadi mitra (5).	241
Gambar 5.40. Implementasi proses daftar jadi mitra (6).	242
Gambar 5.41. RESTful Api <i>Login Mitra</i>	243
Gambar 5.42. Implementasi Proses <i>Login Mitra</i> (1).	243
Gambar 5.43. Implementasi Proses <i>Login Mitra</i> (2).	244
Gambar 5.44. Implementasi Proses <i>Login Mitra</i> (3).	244
Gambar 5.45. RESTful Api Konfirmasi OTP <i>Login Mitra</i>	245
Gambar 5.46. Implementasi Proses <i>Login Mitra</i> (4).	245
Gambar 5.47. RESTful Api <i>Update Lokasi Mitra Saat Ini</i>	246
Gambar 5.48. Implementasi Proses <i>Update Lokasi Mitra</i> (1).	246
Gambar 5.49. Implementasi Proses <i>Update Lokasi Mitra</i> (2).	247
Gambar 5.50. RESTful Api <i>Order Layanan</i>	247
Gambar 5.51. Implementasi Proses <i>Order Layanan</i> (1).	248
Gambar 5.52. Implementasi Proses <i>Order Layanan</i> (2).	248
Gambar 5.53. Implementasi Proses <i>Order Layanan</i> (3).	249
Gambar 5.54. Implementasi Proses <i>Order Layanan</i> (4).	249
Gambar 5.55. Implementasi Proses <i>Order Layanan</i> (5).	250

Gambar 5.56. Implementasi Proses <i>Order Layanan</i> (6).....	250
Gambar 5.57. RESTful Api <i>Update Status Invoice Mitra</i>	251
Gambar 5.58. Implementasi Proses <i>Update Status Invoice Mitra</i> (1).	251
Gambar 5.59. Implementasi Proses <i>Update Status Invoice Mitra</i> (2).	252
Gambar 5.60. Implementasi Proses <i>Update Status Invoice Mitra</i> (3).	252
Gambar 5.61. Implementasi Proses <i>Update Status Invoice Mitra</i> (4).	253
Gambar 5.62. Implementasi Proses <i>Update Status Invoice Mitra</i> (5).	253
Gambar 5.63. Implementasi Proses <i>Update Status Invoice Mitra</i> (6).	254
Gambar 5.64. RESTful Api <i>Update Status Invoice Customer</i>	254
Gambar 5.65. Implementasi Proses <i>Update Status Invoice Customer</i> (1).	255
Gambar 5.66. Implementasi Proses <i>Update Status Invoice Customer</i> (2).	255
Gambar 5.67. Implementasi Proses <i>Update Status Invoice Customer</i> (3).	256
Gambar 5.68. Implementasi Proses <i>Update Status Invoice Customer</i> (4).	256
Gambar 5.69. Implementasi Proses <i>Update Status Invoice Customer</i> (5).	257
Gambar 5.70. Implementasi Proses <i>Tambah Akun Admin</i> (1).	257
Gambar 5.71. Implementasi Proses <i>Tambah Akun Admin</i> (2).	258
Gambar 5.72. Implementasi Proses <i>Tambah Akun Admin</i> (3).	258
Gambar 5.73. Implementasi Proses <i>Tambah Akun Admin</i> (4).	259
Gambar 5.74. Implementasi Proses <i>Edit Akun Admin</i> (1).....	259
Gambar 5.75. Implementasi Proses <i>Edit Akun Admin</i> (2).....	260
Gambar 5.76. Implementasi Proses <i>Edit Akun Admin</i> (3).....	260
Gambar 5.77. Implementasi Proses <i>Edit Akun Admin</i> (4).....	261
Gambar 5.78. Implementasi Proses <i>Edit Password Admin</i> (1).....	261
Gambar 5.79. Implementasi Proses <i>Edit Password Admin</i> (2).....	262
Gambar 5.80. Implementasi Proses <i>Edit Password Admin</i> (3).....	262
Gambar 5.81. Implementasi Proses <i>Edit Password Admin</i> (4).....	263
Gambar 5.82. Implementasi Proses <i>Hapus Akun Admin</i> (1).	263
Gambar 5.83. Implementasi Proses <i>Hapus Akun Admin</i> (2).	264
Gambar 5.84. Implementasi Proses <i>Hapus Akun Admin</i> (3).	264
Gambar 5.85. Implementasi Proses <i>Hapus Akun Admin</i> (4).	265
Gambar 5.86. Implementasi Proses <i>Edit Layanan</i> (1).....	265

Gambar 5.87. Implementasi Proses Edit Layanan (2).	266
Gambar 5.88. Implementasi Proses Edit Layanan (3).	266
Gambar 5.89. Implementasi Proses Edit Layanan (4).	267
Gambar 5.90. Implementasi Proses Edit Layanan (5).	267
Gambar 5.91. Implementasi Proses Tambah Durasi dan Harga (1).	268
Gambar 5.92. Implementasi Proses Tambah Durasi dan Harga (2).	268
Gambar 5.93. Implementasi Proses Tambah Durasi dan Harga (3).	269
Gambar 5.94. Implementasi Proses Tambah Durasi dan Harga (4).	269
Gambar 5.95. Implementasi Proses Tambah Durasi dan Harga (5).	270
Gambar 5.96. Implementasi Proses Hapus Durasi dan Harga (1).	270
Gambar 5.97. Implementasi Proses Hapus Durasi dan Harga (2).	271
Gambar 5.98. Implementasi Proses Hapus Durasi dan Harga (3).	271
Gambar 5.99. Implementasi Proses Hapus Durasi dan Harga (4).	272
Gambar 5.100. Implementasi Proses Hapus Durasi dan Harga (5).	272
Gambar 5.101. Implementasi Proses Verifikasi Daftar Mitra (1).....	273
Gambar 5.102. Implementasi Proses Verifikasi Daftar Mitra (2).....	273
Gambar 5.103. Implementasi Proses Verifikasi Daftar Mitra (3).....	274
Gambar 5.104. Implementasi Proses Verifikasi Daftar Mitra (4).....	274
Gambar 5.105. Implementasi Proses Verifikasi Daftar Mitra (5).....	275
Gambar 5.106. Implementasi Proses Verifikasi Daftar Mitra (6).....	275
Gambar 5.107. Implementasi Proses Verifikasi Daftar Mitra (7).....	276
Gambar 5.108. Implementasi Proses Verifikasi Daftar Mitra (8).....	276
Gambar 5.109. Implementasi Proses Verifikasi Daftar Mitra (9).....	277
Gambar 5.110. Implementasi Proses Verifikasi Daftar Mitra (10).....	277
Gambar 5.111. Implementasi Proses Verifikasi Daftar Mitra (11).....	278
Gambar 5.112. Workflow Implementasi Jaminan Kualitas Data.	278
Gambar 5.113. Implementasi Keamanan Informasi RESTful API (1).	280
Gambar 5.114. Implementasi Keamanan Informasi RESTful API (2).	280
Gambar 5.115. Implementasi Keamanan Informasi RESTful API (3).	281
Gambar 5.116. Implementasi Keamanan Informasi RESTful API (4).	281
Gambar 5.117. Implementasi Keamanan Informasi Aplikasi <i>Website</i> (1).	282

Gambar 5.118. Implementasi Keamanan Informasi Aplikasi <i>Website</i> (2).....	282
Gambar 5.119. Implementasi Proses <i>Backup</i> (1).	283
Gambar 5.120. Implementasi Proses <i>Backup</i> (2).	284
Gambar 5.121. Hasil Implementasi Proses <i>Backup</i> (1).....	284
Gambar 5.122. Hasil Implementasi Proses <i>Backup</i> (2).....	285
Gambar 5.123. Hasil Implementasi Proses <i>Backup</i> (3).....	285
Gambar 5.124. Implementasi Proses <i>Recovery</i> (1).	286
Gambar 5.125. Implementasi Proses <i>Recovery</i> (2).	286
Gambar 5.126. Diagram Pie Chart Hasil Kuisisioner.....	304
Gambar L.1. Test Case Pengujian ID 01-RA.	309
Gambar L.2. Hasil Pengujian ID 01-RA (1).	310
Gambar L.3. Hasil Pengujian ID 01-RA (2).	310
Gambar L.4. Test Case Pengujian ID 02-RA.....	311
Gambar L.5. Hasil Pengujian ID 02-RA (1).	311
Gambar L.6. Hasil Pengujian ID 02-RA (2).	312
Gambar L.7. Hasil Pengujian ID 02-RA (3).	312
Gambar L.8. Test Case Pengujian ID 03-RA.....	313
Gambar L.9. Hasil Pengujian ID 03-RA (1).	313
Gambar L.10. Hasil Pengujian ID 03-RA (3).	313
Gambar L.11. Test Case Pengujian ID 04-RA.....	314
Gambar L.12. Hasil Pengujian ID 04-RA.	314
Gambar L.13. Test Case Pengujian ID 07-RA.....	315
Gambar L.14. Hasil Pengujian ID 07-RA (1).	315
Gambar L.15. Hasil Pengujian ID 07-RA (2).	316
Gambar L.16. Hasil Pengujian ID 07-RA (3).	316
Gambar L.17. Hasil Pengujian ID 07-RA (4).	316
Gambar L.18. Test Case Pengujian ID 21-RA (1).	317
Gambar L.19. Test Case Pengujian ID 21-RA (2).	317
Gambar L.20. Hasil Pengujian ID 21-RA (1).	318
Gambar L.21. Hasil Pengujian ID 21-RA (2).	318
Gambar L.22. Test Case Pengujian ID 02-AW.....	319

Gambar L.23. Hasil Pengujian ID 02-AW.	319
Gambar L.24. Test Case Pengujian ID 04-AW.	320
Gambar L.25. Hasil Pengujian ID 04-AW.	321
Gambar L.26. Test Case Pengujian ID 05-AW.	321
Gambar L.27. Hasil Pengujian ID 05-AW.	322
Gambar L.28. Test Case Pengujian ID 06-AW.	323
Gambar L.29. Hasil Pengujian ID 06-AW.	323
Gambar L.30. Test Case Pengujian ID 07-AW.	324
Gambar L.31. Hasil Pengujian ID 07-AW.	325
Gambar L.32. Test Case Pengujian ID 08-AW.	325
Gambar L.33. Hasil Pengujian ID 08-AW.	326
Gambar L.34. Test Case Pengujian ID 09-AW.	327
Gambar L.35. Hasil Pengujian ID 09-AW.	327
Gambar L.36. Test Case Pengujian ID 10-AW.	328
Gambar L.37. Hasil Pengujian ID 10-AW.	329
Gambar L.38. Test Case Pengujian ID 11-AW.	329
Gambar L.39. Hasil Pengujian ID 11-AW.	330
Gambar L.40. Test Case Pengujian ID 12-AW.	331
Gambar L.41. Hasil Pengujian ID 12-AW.	331
Gambar L.42. Test Case Pengujian ID 13-AW.	332
Gambar L.43. Hasil Pengujian ID 13-AW.	333
Gambar L.44. Test Case Pengujian ID 14-AW.	333
Gambar L.45. Hasil Pengujian ID 14-AW.	334
Gambar L.46. Test Case Pengujian ID 15-AW.	335
Gambar L.47. Hasil Pengujian ID 15-AW (1).....	335
Gambar L.48. Hasil Pengujian ID 15-AW (2).....	336
Gambar L.49. Hasil Pengujian ID 15-AW (3).....	336
Gambar L.50. Hasil Pengujian ID 15-AW (4).....	337
Gambar L.51. Test Case Pengujian ID 52-AW.	338
Gambar L.52. Hasil Pengujian ID 52-AW.	338
Gambar L.53. Test Case Pengujian ID 53-AW.	339

Gambar L.54. Hasil Pengujian ID 54-AW.	340
Gambar L.55. Test Case Pengujian ID 54-AW.	340
Gambar L.56. Hasil Pengujian ID 54-AW (1).	341
Gambar L.57. Hasil Pengujian ID 54-AW (2).	341
Gambar L.58. Test Case Pengujian ID 56-AW.	342
Gambar L.59. Hasil Pengujian ID 56-AW.	343
Gambar L.60. Test Case Pengujian ID 57-AW.	343
Gambar L.61. Hasil Pengujian ID 57-AW.	344
Gambar L.62. Test Case Pengujian ID 58-AW.	345
Gambar L.63. Hasil Pengujian ID 58-AW.	345
Gambar L.64. Test Case Pengujian ID 59-AW.	346
Gambar L.65. Hasil Pengujian ID 59-AW.	347
Gambar L.66. Test Case Pengujian ID 60-AW.	347
Gambar L.67. Hasil Pengujian ID 60-AW (1).	348
Gambar L.68. Hasil Pengujian ID 60-AW (2).	348

Halaman ini sengaja dikosongkan

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Tabel Rencana Pelaksanaan.	18
Tabel 3.2. Hasil Analisis Kebutuhan Fungsional (1).	22
Tabel 3.3. Hasil Analisis Kebutuhan Fungsional (2).	23
Tabel 3.4. Hasil Analisis Kebutuhan Fungsional (3).	24
Tabel 3.5. Hasil Analisis Kebutuhan non Fungsional.	25
Tabel 3.6. Rencana Prioritas Proses (1).	25
Tabel 3.7. Rencana Prioritas Proses (2).	27
Tabel 3.8. Rencana Prioritas Proses (3).	28
Tabel 3.9. Rencana Prioritas Proses (4).	29
Tabel 3.10. Rencana Prioritas Proses (5).	30
Tabel 3.11. Skenario Pengujian Fungsionalitas RESTful API.	34
Tabel 3.12. Skenario Pengujian Fungsionalitas Aplikasi <i>Website</i>	35
Tabel 3.13. Skenario Pengujian Non-Fungsionalitas.	38
Tabel 4.1. <i>Use Case</i> Skenario Daftar <i>Customer</i>	47
Tabel 4.2. <i>Use Case</i> Skenario Daftar Mitra (A).	48
Tabel 4.3. <i>Use Case</i> Skenario Daftar Mitra (B).	49
Tabel 4.4. <i>Use Case</i> Skenario Menambah Akun.	50
Tabel 4.5. <i>Use Case</i> Skenario Mengedit Akun, Mengganti Nama <i>Customer</i>	51
Tabel 4.6. <i>Use Case</i> Skenario Mengedit Akun, mengganti no. HP <i>Customer</i>	52
Tabel 4.7. <i>Use Case</i> Skenario Mengedit Akun, mengganti Email <i>Customer</i>	53
Tabel 4.8. <i>Use Case</i> Skenario Mengedit Akun Mitra, Mengganti Nama Mitra.	54
Tabel 4.9. <i>Use Case</i> Skenario Mengedit Akun, mengganti nomor HP Mitra.	55
Tabel 4.10. <i>Use Case</i> Skenario Mengedit Akun, mengganti Email Mitra.	56
Tabel 4.11. <i>Use Case</i> Skenario Mengedit Akun Admin.	57
Tabel 4.12. <i>Use Case</i> Skenario Verifikasi Akun (A).	58
Tabel 4.13. <i>Use Case</i> Skenario Verifikasi Akun (B).	59
Tabel 4.14. <i>Use Case</i> Skenario Verifikasi Akun (C).	60
Tabel 4.15. <i>Use Case</i> Skenario Hapus Akun <i>Customer</i>	61
Tabel 4.16. <i>Use Case</i> Skenario Hapus Akun Mitra.	62

Tabel 4.17. <i>Use Case</i> Skenario Hapus Akun Admin.....	63
Tabel 4.18. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Data Layanan.	64
Tabel 4.19. <i>Use Case</i> Skenario Mengedit Data Layanan.	65
Tabel 4.20. <i>Use Case</i> Skenario Menambah Durasi dan Harga Layanan.....	66
Tabel 4.21. <i>Use Case</i> Skenario Menghapus Durasi dan Harga Layanan.	67
Tabel 4.22. <i>Use Case</i> Skenario Menghapus Data Layanan.....	68
Tabel 4.23. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Berita (A).....	69
Tabel 4.24. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Berita (B).	69
Tabel 4.25. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Berita (C).	70
Tabel 4.26. <i>Use Case</i> Skenario Menambah Berita.	70
Tabel 4.27. <i>Use Case</i> Skenario Mengedit Berita.....	71
Tabel 4.28. <i>Use Case</i> Skenario Menghapus Berita.	72
Tabel 4.29. <i>Use Case</i> Diagram Daftar Sertifikasi (A).....	73
Tabel 4.30. <i>Use Case</i> Diagram Daftar Sertifikasi (B).	74
Tabel 4.31. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Jadwal Sertifikasi (A).	75
Tabel 4.32. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Jadwal Sertifikasi (B).	75
Tabel 4.33. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Jadwal Sertifikasi (C).	76
Tabel 4.34. <i>Use Case</i> Skenario Menambah Jadwal Sertifikasi.	77
Tabel 4.35. <i>Use Case</i> Skenario Mengedit Jadwal Sertifikasi.....	78
Tabel 4.36. <i>Use Case</i> Skenario Menghapus Jadwal Sertifikasi.	79
Tabel 4.37. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Daftar Peserta Sertifikasi.	80
Tabel 4.38. <i>Use Case</i> Skenario Mencetak Daftar Peserta Sertifikasi.....	81
Tabel 4.39. <i>Use Case</i> Skenario <i>Order</i> Layanan.	82
Tabel 4.40. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Data <i>Order</i> (A).	83
Tabel 4.41. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Data <i>Order</i> (B).....	84
Tabel 4.42. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Data <i>Order</i> (C).....	84
Tabel 4.43. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Data <i>Invoice</i> (A).	85
Tabel 4.44. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Data <i>Invoice</i> (B).....	86
Tabel 4.45. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Data <i>Invoice</i> (C).....	87
Tabel 4.46. <i>Use Case</i> Skenario Hapus Data <i>Invoice</i>	88
Tabel 4.47. <i>Use Case</i> Skenario Hapus Data <i>Order</i>	89

Tabel 5.1. Pengujian Persyaratan Fungsional RESTful API.....	287
Tabel 5.2. Pengujian Persyaratan Fungsional Aplikasi <i>Website</i>	291
Tabel 5.3. Pengujian Kinerja Aplikasi.	302
Tabel 5.4. Hasil Pengujian Usabilitas Aplikasi <i>Website</i>	303

Halaman ini sengaja dikosongkan

LAMPIRAN

Pada lampiran ini berisikan sebuah detail pengujian black box *testing* dengan tipe pengujian persyaratan fungsionalitas. Detail tersebut diambil dari beberapa hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada RESTful API dan aplikasi *website* pada bagian yang terpenting berdasarkan ID pengujian. Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsional yang sudah dilakukan:

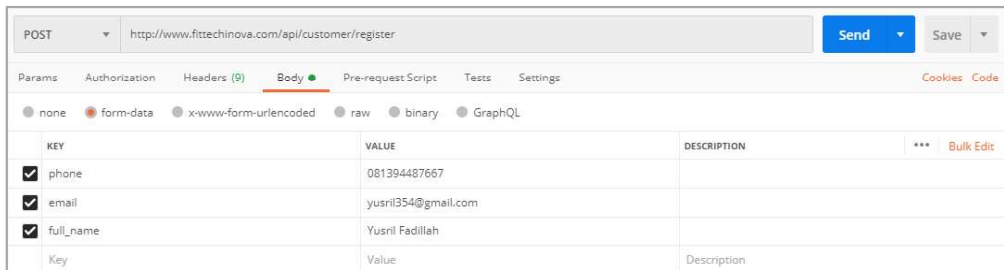
A. RESTful API

Berikut adalah beberapa detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada RESTful API yang sudah dilakukan:

1. ID 01-RA

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 01-RA:

- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: mengisi parameter *form register customer*.
- Test Case
Berikut adalah parameter *form register customer*:



The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `http://www.fittechinova.com/api/customer/register`. The request body is set to form-data and contains the following parameters:

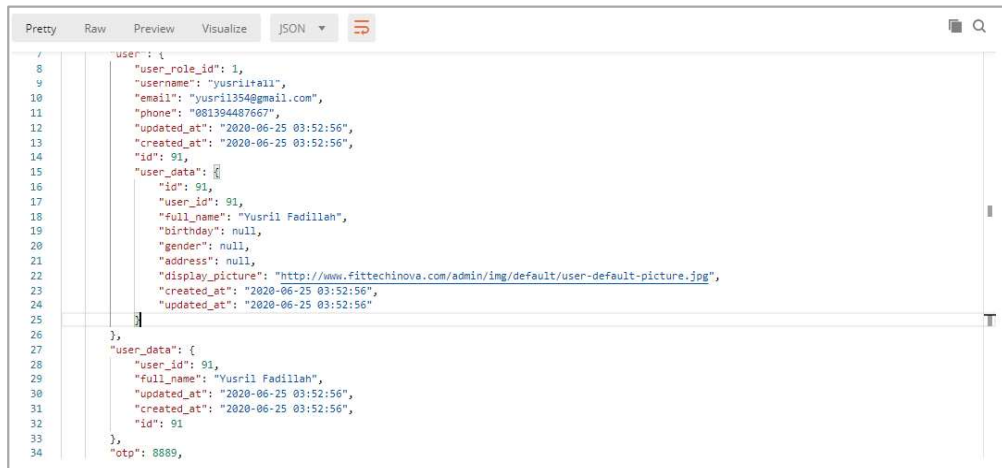
KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> phone	081394487667	
<input checked="" type="checkbox"/> email	yusril254@gmail.com	
<input checked="" type="checkbox"/> full_name	Yusril Fadillah	
Key	Value	Description

Gambar L.1. Test Case Pengujian ID 01-RA.

- Hasil yang diharapkan
Data tersimpan di database, dan mengirimkan sebuah kode OTP melalui email. Dan juga menghasilkan *response* JSON data yang didaftarkan tersebut.

- Hasil Pengujian

Hasil *response* JSON yang didapat adalah sebagai berikut:



```
7
8   "user": {
9     "user_role_id": 1,
10    "username": "yusrilfadillah",
11    "email": "yusril354@gmail.com",
12    "phone": "081394487667",
13    "updated_at": "2020-06-25 03:52:56",
14    "created_at": "2020-06-25 03:52:56",
15    "id": 91,
16    "user_data": {
17      "id": 91,
18      "user_id": 91,
19      "full_name": "Yusril Fadillah",
20      "birthday": null,
21      "gender": null,
22      "address": null,
23      "display_picture": "http://www.fittechinova.com/admin/img/default/user-default-picture.jpg",
24      "created_at": "2020-06-25 03:52:56",
25      "updated_at": "2020-06-25 03:52:56"
26    },
27    "user_data": {
28      "user_id": 91,
29      "full_name": "Yusril Fadillah",
30      "updated_at": "2020-06-25 03:52:56",
31      "created_at": "2020-06-25 03:52:56",
32      "id": 91
33    },
34    "otp": 8889,
```

Gambar L.2. Hasil Pengujian ID 01-RA (1).

Email yang dikirim oleh sistem adalah sebagai berikut:



Gambar L.3. Hasil Pengujian ID 01-RA (2).

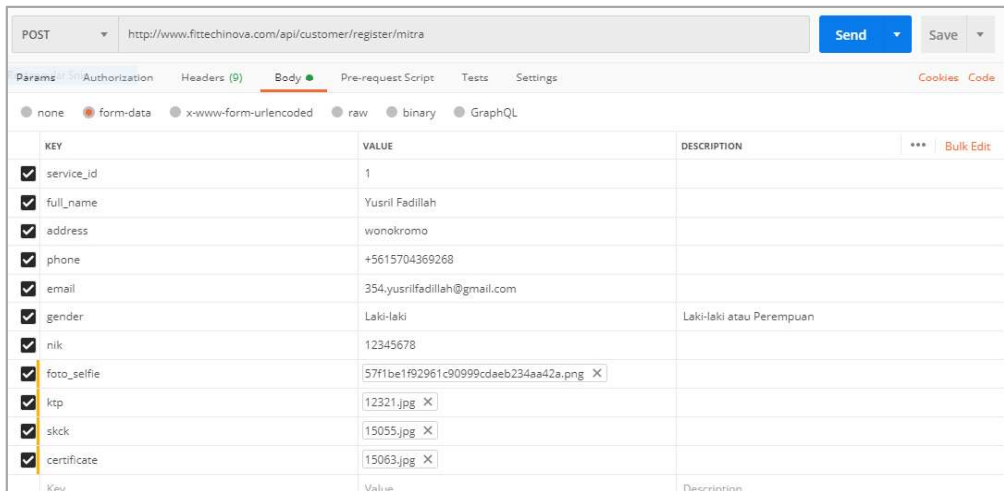
2. ID 02-RA

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 02-RA:

- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: mengisi parameter *form register mitra*.

- Test Case

Berikut adalah parameter *form register mitra*:



KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> service_id	1	
<input checked="" type="checkbox"/> full_name	Yusril Fadillah	
<input checked="" type="checkbox"/> address	wonokromo	
<input checked="" type="checkbox"/> phone	+5615704369268	
<input checked="" type="checkbox"/> email	354.yusrilfadillah@gmail.com	
<input checked="" type="checkbox"/> gender	Laki-laki	Laki-laki atau Perempuan
<input checked="" type="checkbox"/> nik	12345678	
<input checked="" type="checkbox"/> foto_selfie	57f1be1f92961c90999cdaeb234aa42a.png	
<input checked="" type="checkbox"/> ktp	12321.jpg	
<input checked="" type="checkbox"/> skck	15055.jpg	
<input checked="" type="checkbox"/> certificate	15063.jpg	

Gambar L.4. Test Case Pengujian ID 02-RA.

- Hasil yang diharapkan

Data tersimpan di database dan mengirimkan sebuah email bahwa berhasil daftar menjadi mitra. Dan juga menghasilkan sebuah *response* JSON data yang didaftarkan.

- Hasil Pengujian

Hasil *response* JSON yang didapat adalah sebagai berikut:



```
4   "message": "Register success"
5   },
6   "data": {
7     "user": {
8       "id": 88,
9       "user_role_id": 2,
10      "username": "yusrilfa51",
11      "email": "yusrilfa51@gmail.com",
12      "phone": "+5615704369268",
13      "created_at": "2020-06-24 19:12:38",
14      "updated_at": "2020-06-24 19:12:38",
15      "user_data": {
16        "id": 88,
17        "user_id": 88,
18        "full_name": "Yusril Fadillah",
19        "birthday": null,
20        "gender": "Laki-laki",
21        "address": "wonokromo",
22        "display_picture": null,
23        "created_at": "2020-06-24 19:12:39",
24        "updated_at": "2020-06-24 19:12:39"
25      }
26    }
27  }
```

Gambar L.5. Hasil Pengujian ID 02-RA (1).

```

26  },
27  "user_data": {
28    "id": 88,
29    "user_id": 88,
30    "full_name": "Yusril Fadillah",
31    "birthday": null,
32    "gender": "Laki-laki",
33    "address": "murukumo",
34    "display_picture": null,
35    "created_at": "2020-06-24 19:12:39",
36    "updated_at": "2020-06-24 19:12:39"
37  },
38  "user_data_verification": {
39    "user_id": 88,
40    "nik": "12345678",
41    "foto_selfie": "http://www.fittechinova.com/uploads/mitra/foto_selfie/actEzX48agINDrEoNRP4gn3HH8ndyb95DXtJqFX4.png",
42    "ktp": "http://www.fittechinova.com/uploads/mitra/ktp/zMKV6iD7rMKXXymk16oDctaH1GXZkmaYsofisy.jpeg",
43    "skck": "http://www.fittechinova.com/uploads/mitra/skck/8clwIuR0aytXfz6Hqz3pZzFd9J0wBPKpkx9UVv.jpeg",
44    "certificate": "http://www.fittechinova.com/uploads/mitra/certificate/soXpkuFq6KUP501wLf84BuapTcUmYSRF6ydIIIInd.jpeg",
45    "updated_at": "2020-06-26 14:57:54",
46    "created_at": "2020-06-26 14:57:54",
47    "id": 97
48  }

```

Gambar L.6. Hasil Pengujian ID 02-RA (2).

Email yang dikirim oleh sistem adalah sebagai berikut:



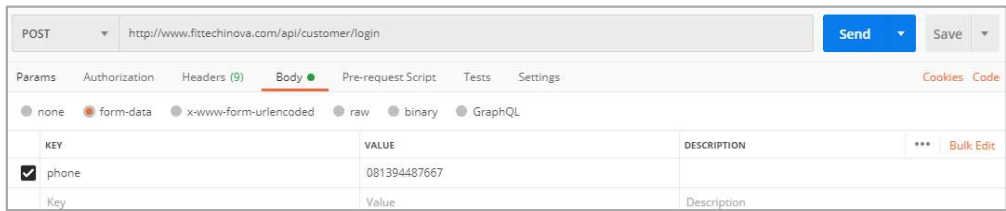
Gambar L.7. Hasil Pengujian ID 02-RA (3).

3. ID 03-RA

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 03-RA:

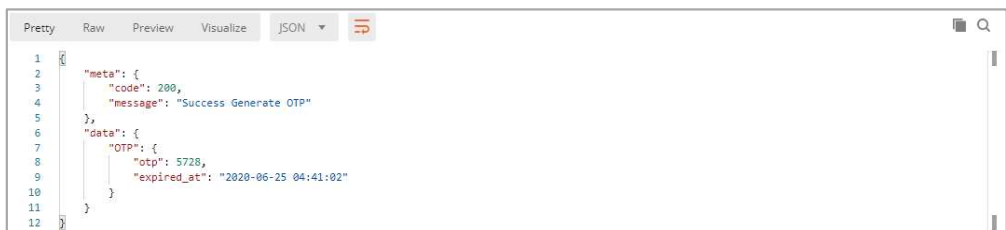
- Deskripsi atau skenario pengujian
- Pre-kondisi: mengisi sebuah parameter *form login*.

- Test Case
Berikut adalah parameter *form login*:



Gambar L.8. Test Case Pengujian ID 03-RA.

- Hasil yang diharapkan
Menghasilkan sebuah *response* JSON berupa kode OTP dan mengirimkan sebuah email berupa kode OTP.
- Hasil Pengujian
Hasil *response* JSON yang didapat adalah sebagai berikut:



Gambar L.9. Hasil Pengujian ID 03-RA (1).

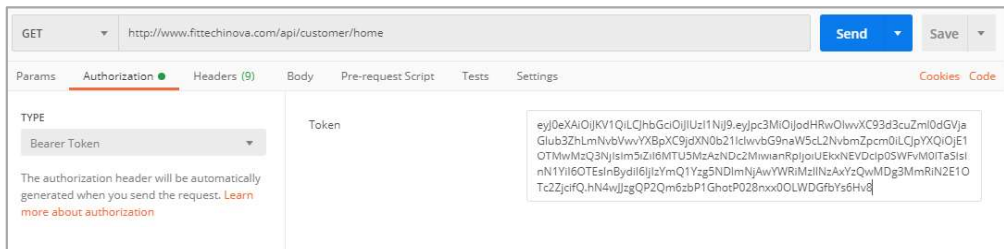
Email yang dikirim oleh sistem adalah sebagai berikut:



Gambar L.10. Hasil Pengujian ID 03-RA (3).

- Test Case

Berikut adalah *form* authorisasi bearer token untuk mengambil data untuk halaman beranda:



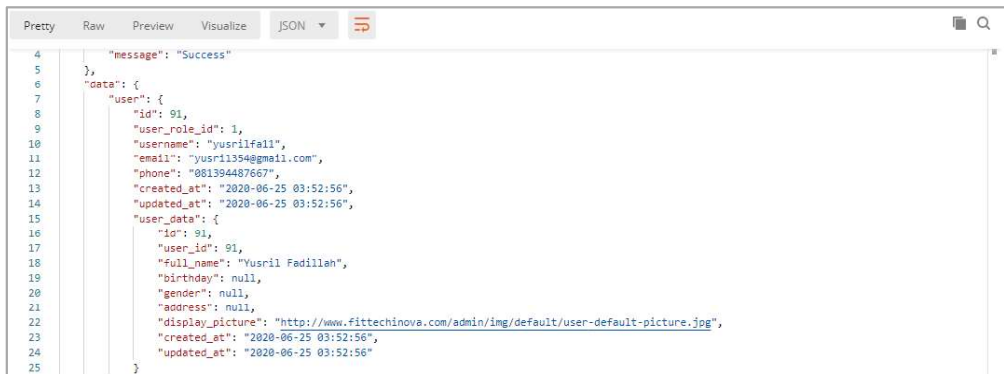
Gambar L.13. Test Case Pengujian ID 07-RA.

- Hasil yang diharapkan

Menghasilkan sebuah *response* berupa JSON yaitu berisikan sebuah data yang dibutuhkan pada halaman beranda, yaitu *user* data, layanan, berita dan saldo.

- Hasil Pengujian

Hasil *response* JSON yang didapat adalah sebagai berikut:



Gambar L.14. Hasil Pengujian ID 07-RA (1).

6. ID 21-RA

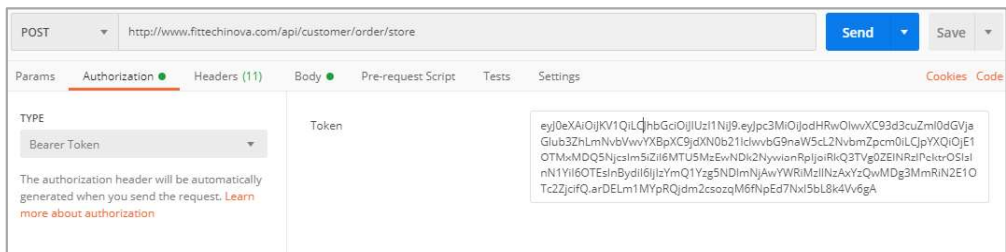
Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 21-RA:

- Deskripsi atau skenario pengujian

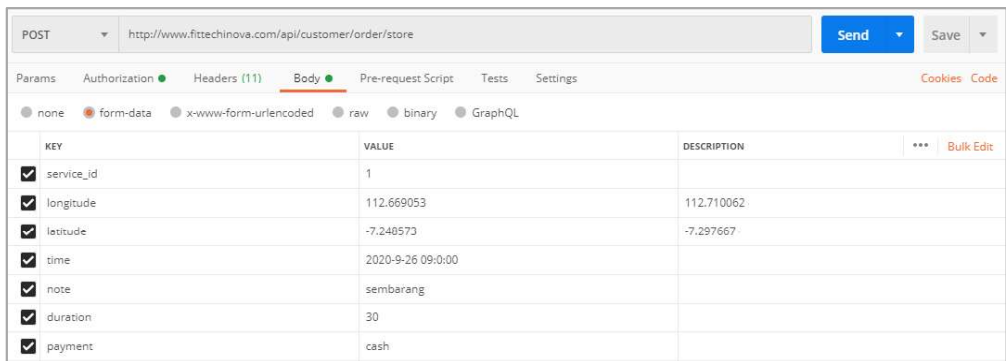
Pre-kondisi: menginputkan sebuah authorisasi berupa bearer token JWT yang sudah dihasilkan ketika konfirmasi kode OTP dan mengisi parameter *form* yang dibutuhkan untuk melakukan *order* layanan.

- Test Case

Berikut adalah *form* authorisasi bearer token dan parameter *form* untuk *order* layanan:



Gambar L.18. Test Case Pengujian ID 21-RA (1).



Gambar L.19. Test Case Pengujian ID 21-RA (2).

- Hasil yang diharapkan

Menghasilkan sebuah *response* berupa JSON yaitu berisikan sebuah data *order* dan menghasilkan sebuah *invoice* yang berisikan terdapat sebuah id mitra yang didapat terdekat dari lokasi *order*. Dan berisikan sebuah data mitra yang didapat.

- Hasil Pengujian

Hasil *response* JSON yang didapat adalah sebagai berikut:

```
6      "data": {
7        "order": {
8          "service_id": "1",
9          "user_id": 91,
10         "longitude": "112.669953",
11         "latitude": "-7.248573",
12         "time": "2020-09-26 09:0:00",
13         "note": "sebarang",
14         "duration": "30",
15         "payment": "cash",
16         "updated_at": "2020-06-26 00:16:44",
17         "created_at": "2020-06-26 00:16:44",
18         "id": 227
19       },
20       "invoice": {
21         "order_id": 227,
22         "mitra_id": 16,
23         "invoice_code": "BS-202006260016442281894872",
24         "details": {
25           "duration": "30",
26           "price": 50000,
27           "transport": 9000,
28           "total": 59000
29         },
30         "updated_at": "2020-06-26 00:16:44",
31         "created_at": "2020-06-26 00:16:44",
32         "id": 227
33       },
34     }
```

Gambar L.20. Hasil Pengujian ID 21-RA (1).

```
53     },
54     "mitra": {
55       "id": 16,
56       "user_role_id": 2,
57       "username": "sksmalia",
58       "email": "siska3250@gmail.com",
59       "phone": "081230140130",
60       "created_at": "2020-06-24 16:22:18",
61       "updated_at": "2020-06-24 16:22:18",
62       "user_data": {
63         "id": 16,
64         "user_id": 16,
65         "full_name": "Siska Amalia",
66         "birthday": null,
67         "gender": "Perempuan",
68         "address": "Wonokromo Tengah 2/27",
69         "display_picture": null,
70         "created_at": "2020-06-24 16:22:18",
71         "updated_at": "2020-06-24 16:22:18"
72       }
73     }
74   }
75 }
```

Gambar L.21. Hasil Pengujian ID 21-RA (2).

B. Aplikasi *Website*

Berikut adalah beberapa detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada aplikasi *website* yang sudah dilakukan:

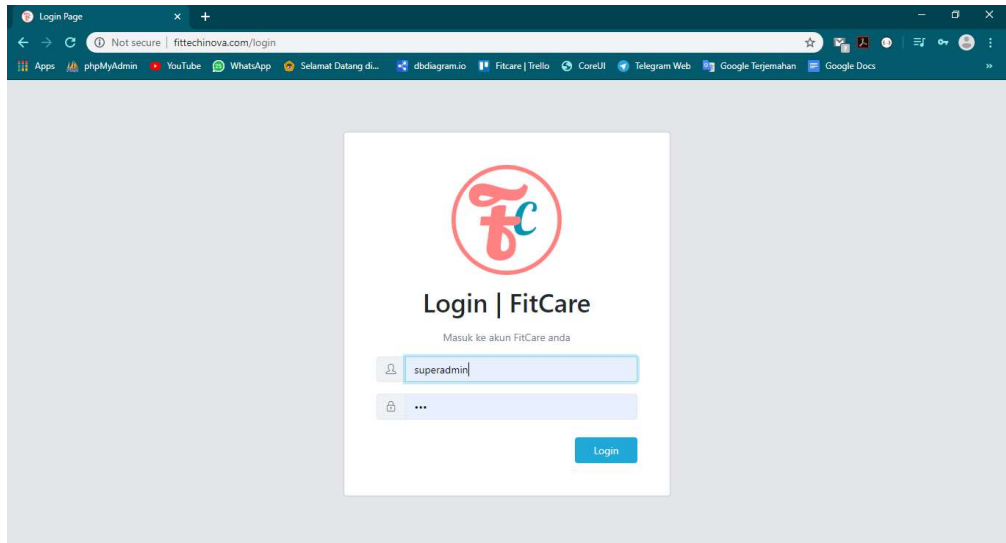
1. ID 02-AW

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 02-AW:

- Deskripsi atau skenario pengujian

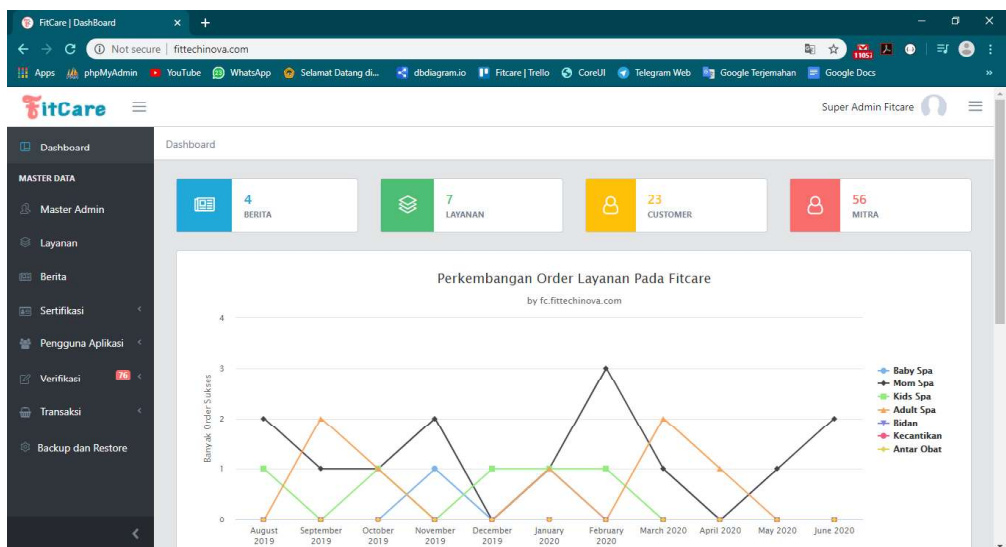
Pre-kondisi: Masuk halaman *login*. Mengisi *form* dengan *username* atau *password* dengan benar.

- Test Case
Berikut adalah halaman *login* dan mengisi *form* dengan *username* atau *password* dengan benar:



Gambar L.22. Test Case Pengujian ID 02-AW.

- Hasil yang diharapkan
Masuk ke halaman *dashboard*.
- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian yang didapat, yaitu masuk ke halaman *dashboard*:

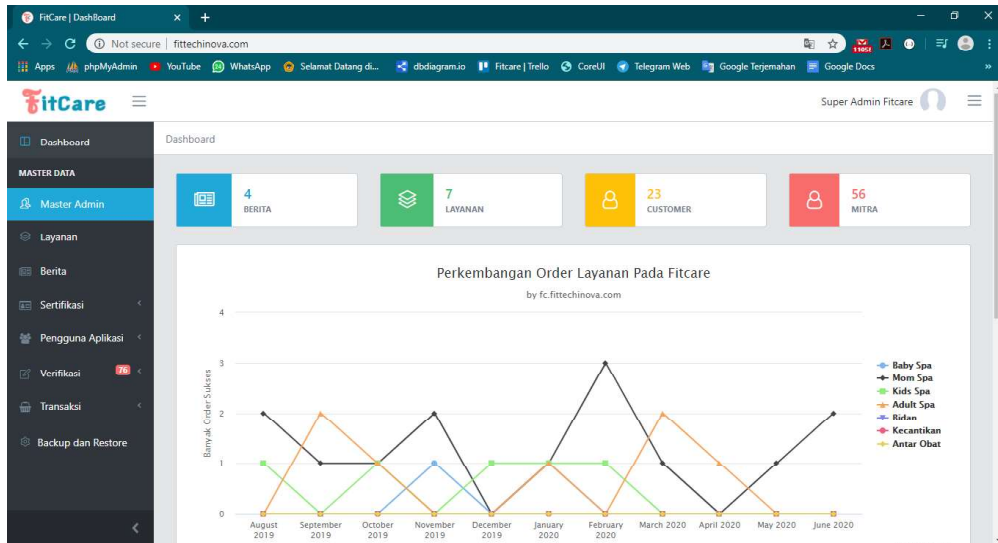


Gambar L.23. Hasil Pengujian ID 02-AW.

2. ID 04-AW

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 04-AW:

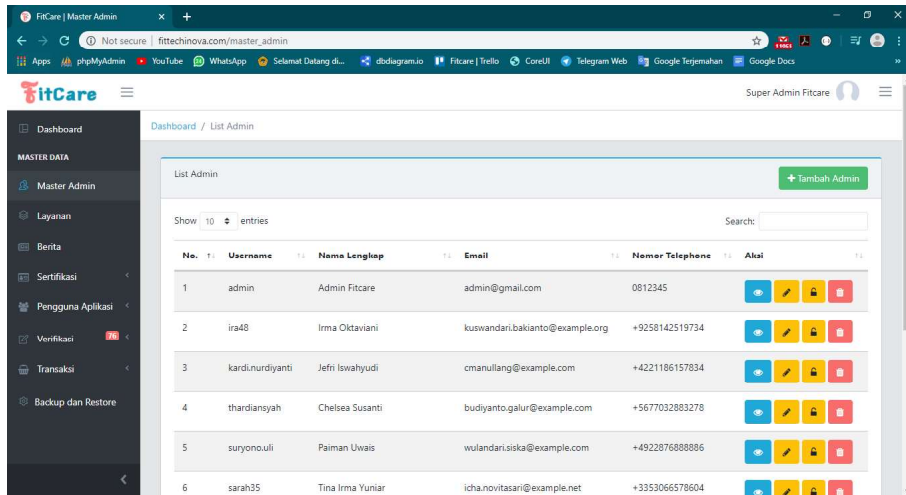
- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: *Login* dengan akun superadmin dan masuk halaman *dashboard*.
Pilih menu master admin pada sidebar.
- Test Case
Berikut adalah halaman *dashboard* dengan menggunakan akun superadmin, dan memilih menu master admin pada sidebar:



Gambar L.24. Test Case Pengujian ID 04-AW.

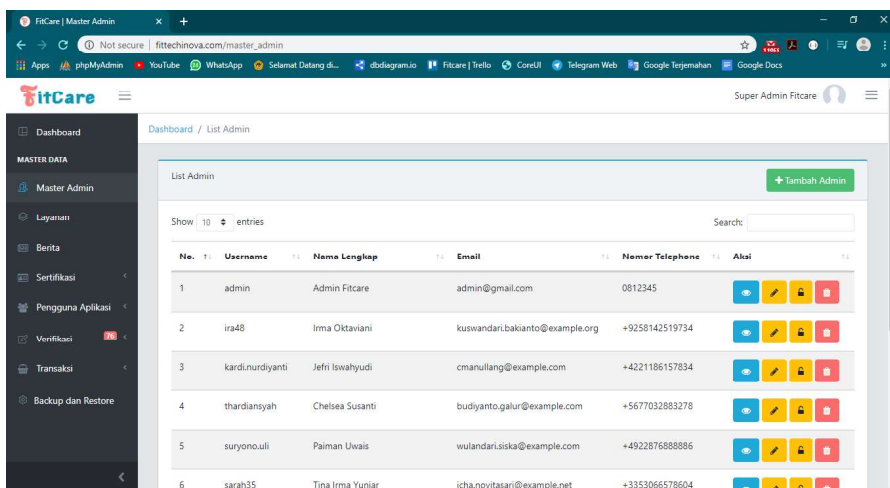
- Hasil yang diharapkan
Masuk ke halaman *list* master admin.

- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil yang didapat, yaitu masuk ke halaman *list* master admin:



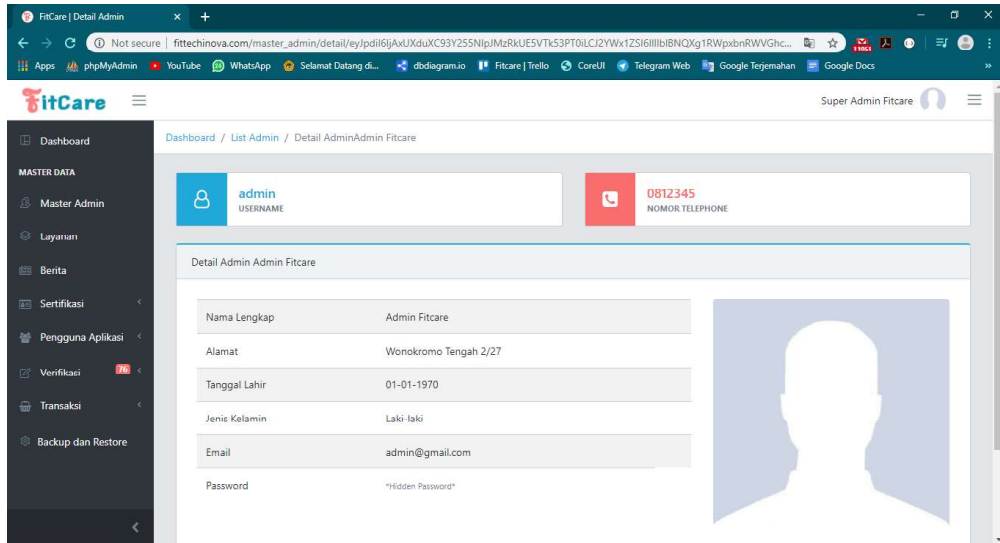
Gambar L.25. Hasil Pengujian ID 04-AW.

3. ID 05-AW
Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 05-AW:
 - Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: Masuk halaman *list* master admin. Pilih salah satu admin kemudian klik button berwarna biru dengan logo mata.
 - Test Case
Berikut adalah halaman *list* admin, kemudian pilih salah satu admin dan pilih button berwarna biru dengan logo mata pada kolom aksi:



Gambar L.26. Test Case Pengujian ID 05-AW.

- Hasil yang diharapkan
Masuk ke halaman detail admin.
- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil yang didapat, yaitu masuk ke halaman detail admin:

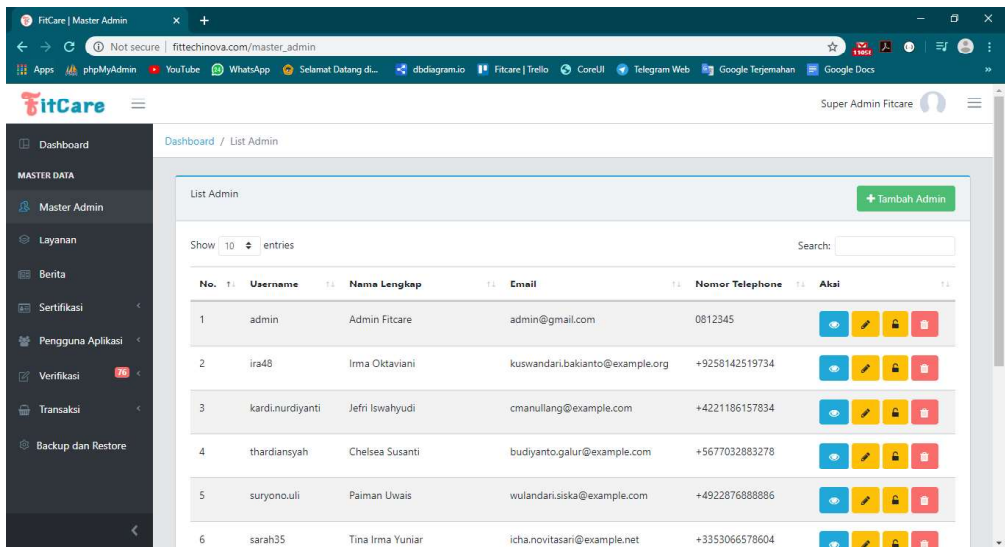


Gambar L.27. Hasil Pengujian ID 05-AW.

4. ID 06-AW

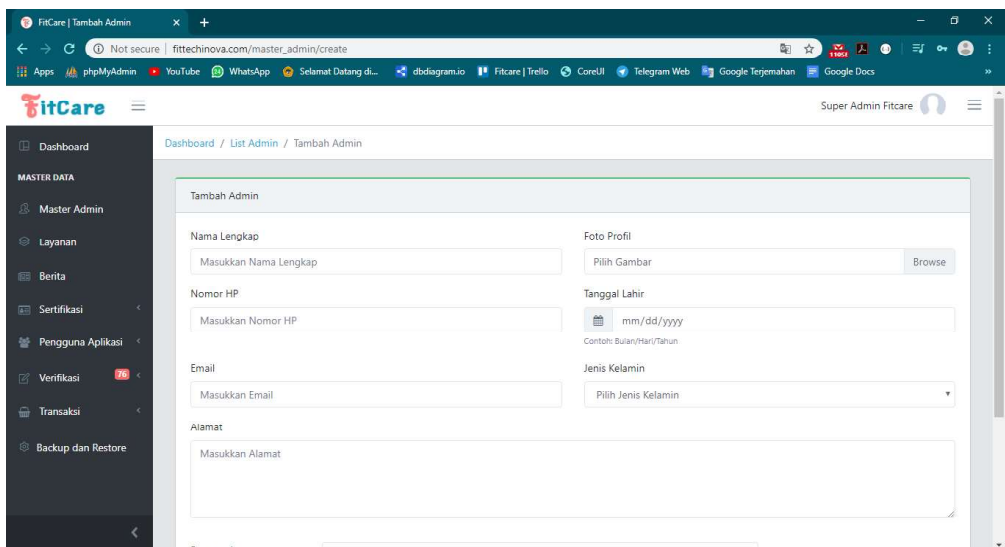
Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 06-AW:

- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: Masuk halaman *list* admin. Klik button berwarna hijau dengan logo tambah dan bertuliskan “Tambah Admin”.
- Test Case
Berikut adalah halaman *list* admin, kemudian pilih salah satu admin dan pilih button berwarna hijau dengan logo tambah dan bertuliskan “Tambah Admin”:



Gambar L.28. Test Case Pengujian ID 06-AW.

- Hasil yang diharapkan
Masuk ke halaman tambah admin.
- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil yang didapat, yaitu masuk ke halaman tambah admin:

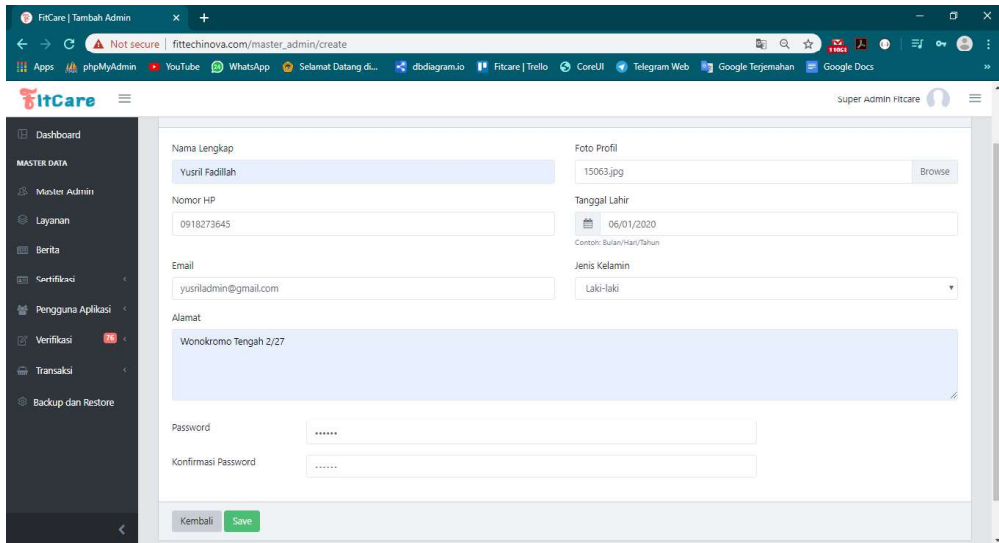


Gambar L.29. Hasil Pengujian ID 06-AW.

5. ID 07-AW

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 07-AW:

- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: Masuk halaman tambah admin. Isi *form* sesuai atau dengan benar kemudian klik tombol *save*.
- Test Case
Berikut adalah halaman tambah admin dengan pengisian *form* dengan benar:



The screenshot shows a web browser window with the URL `fittechinova.com/master_admin/create`. The page title is "FitCare | Tambah Admin". The form contains the following fields and values:

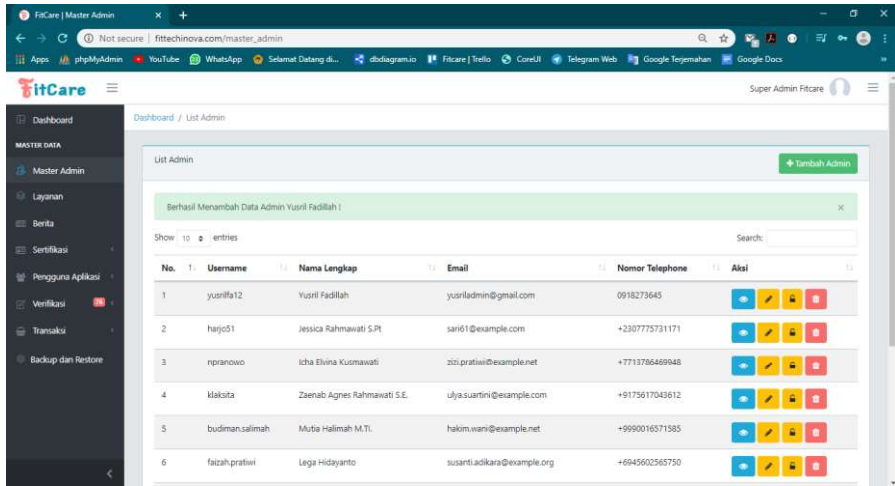
Field	Value
Nama Lengkap	Yusril Fadillah
Nomor HP	0918273645
Email	yusriladmin@gmail.com
Alamat	Wonokromo Tengah 2/27
Password
Konfirmasi Password
Foto Profil	15063.jpg
Tanggal Lahir	06/01/2020
Jenis Kelamin	Laki-laki

At the bottom of the form, there are two buttons: "Kembali" and "Save".

Gambar L.30. Test Case Pengujian ID 07-AW.

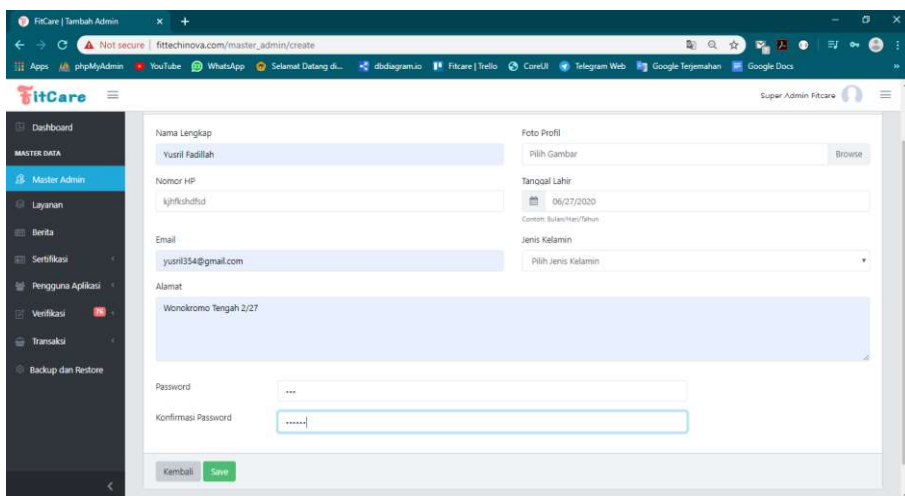
- Hasil yang diharapkan
Data berhasil disimpan dan kembali ke halaman *list* master admin.

- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujiannya dengan data berhasil disimpan dan kembali ke halaman *list* master admin:



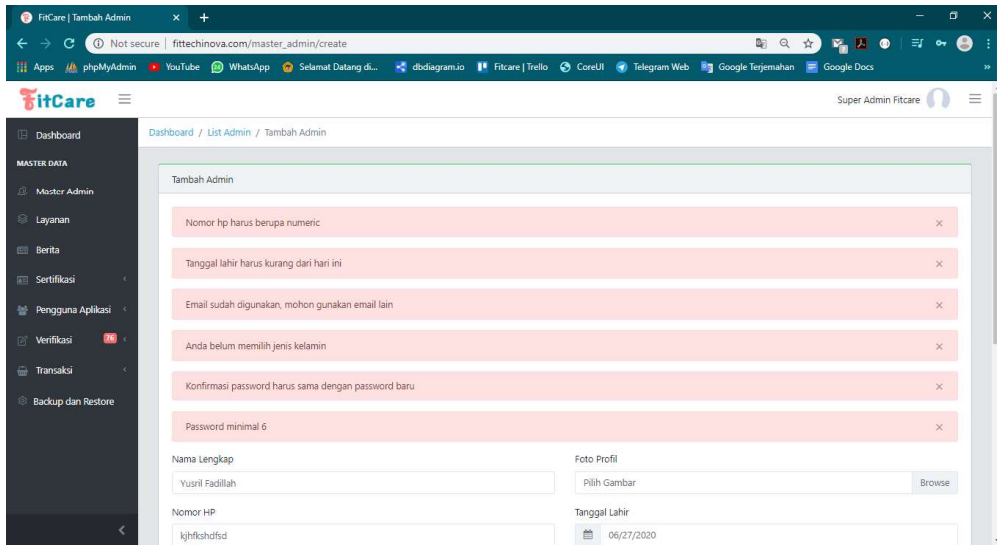
Gambar L.31. Hasil Pengujian ID 07-AW.

6. ID 08-AW
Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 08-AW:
 - Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: masuk ke halaman tambah admin. Isi *form* dengan tidak benar / salah kemudian klik tombol *save*.
 - Test Case
Berikut adalah halaman tambah admin dengan pengisian *form* salah:



Gambar L.32. Test Case Pengujian ID 08-AW.

- Hasil yang diharapkan
Data tidak disimpan, menampilkan pesan error dan kembali ke halaman tambah admin.
- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian dengan menampilkan sebuah pesan error dengan kembali ke halaman tambah admin:



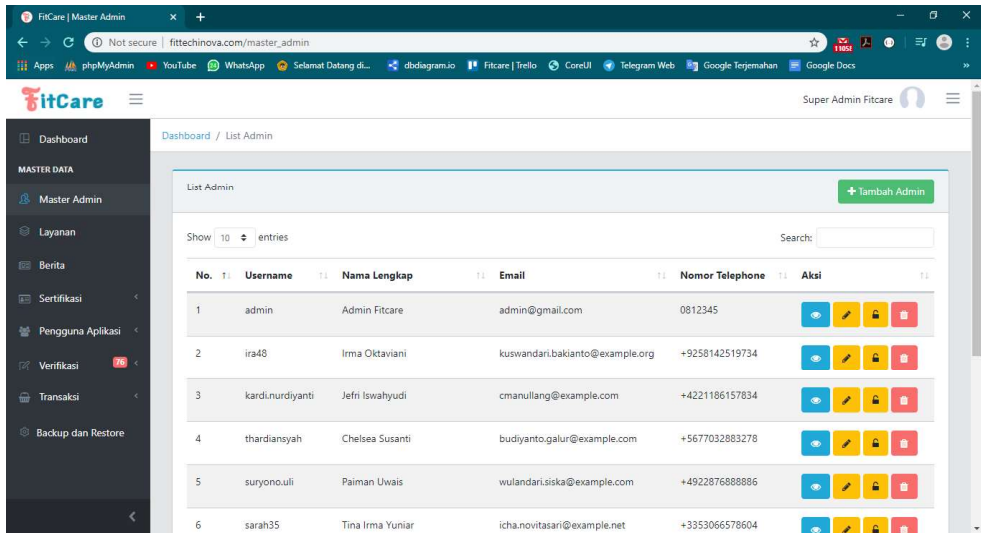
Gambar L.33. Hasil Pengujian ID 08-AW.

7. ID 09-AW

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 09-AW:

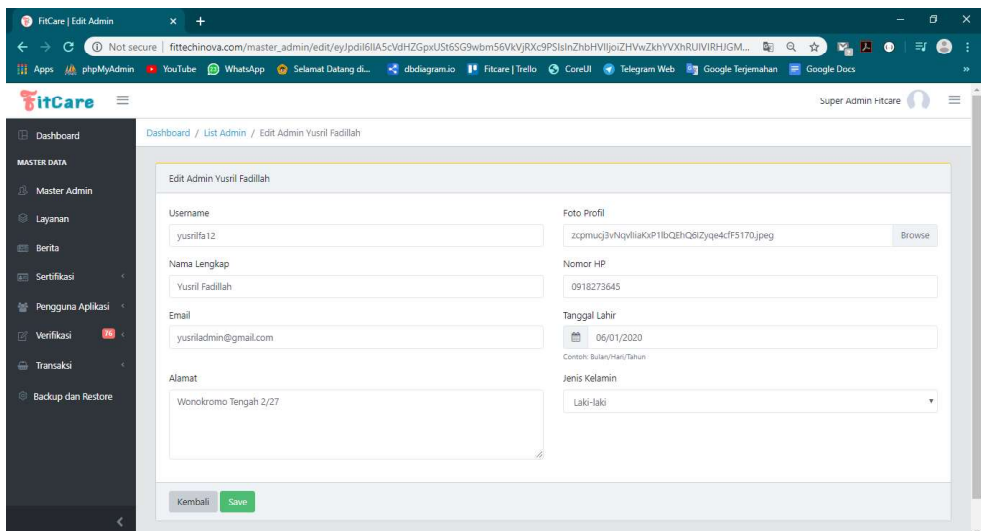
- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: Masuk halaman *list* admin. Pilih salah satu admin kemudian klik button berwarna kuning dengan logo pensil.

- Test Case
Berikut adalah halaman *list* admin, kemudian pilih salah satu admin dan pilih button berwarna kuning dengan logo pensil pada kolom aksi:



Gambar L.34. Test Case Pengujian ID 09-AW.

- Hasil yang diharapkan
Masuk ke halaman edit admin.
- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujiannya dnegan masuk ke halaman edit admin yang dipilih:

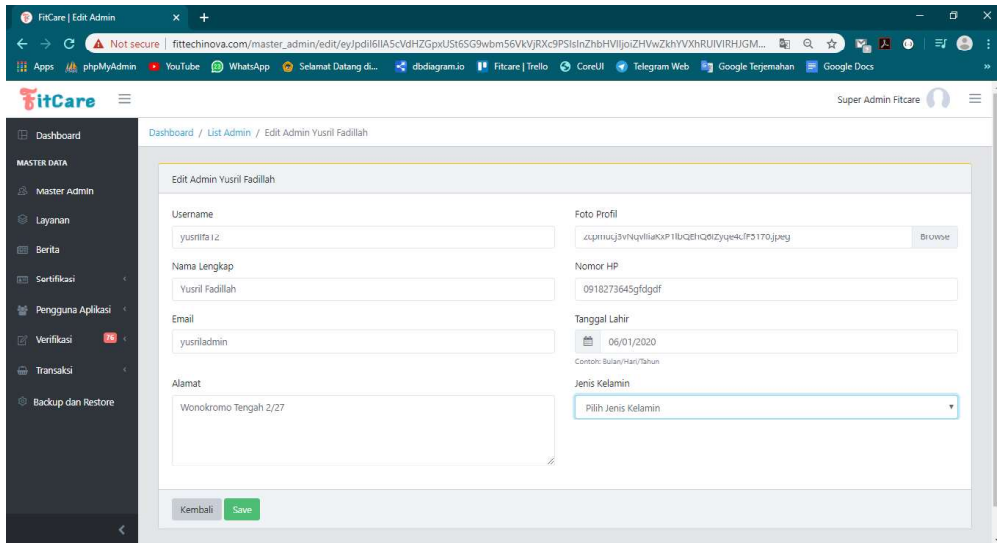


Gambar L.35. Hasil Pengujian ID 09-AW.

8. ID 10-AW

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 10-AW:

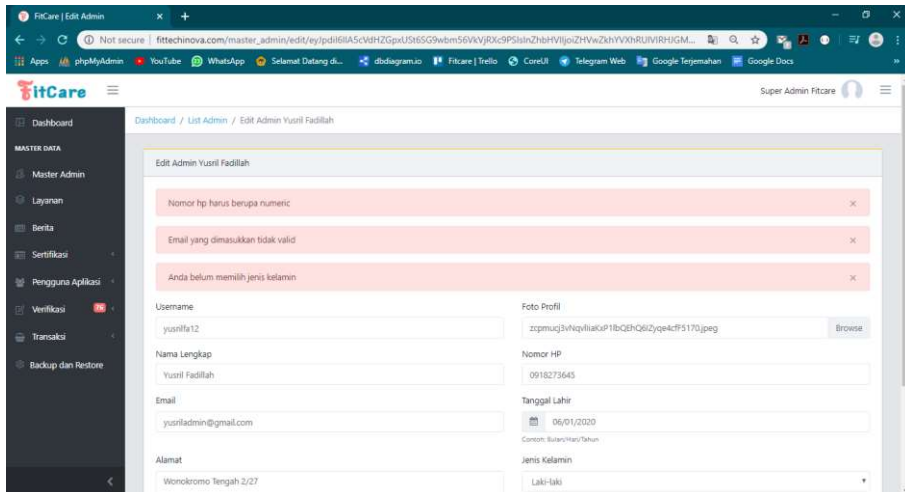
- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: Masuk halaman edit admin. Isi *form* tidak sesuai atau salah kemudian klik tombol *save*.
- Test Case
Berikut adalah halaman edit admin dengan pengisian *form* tidak sesuai atau salah:



Gambar L.36. Test Case Pengujian ID 10-AW.

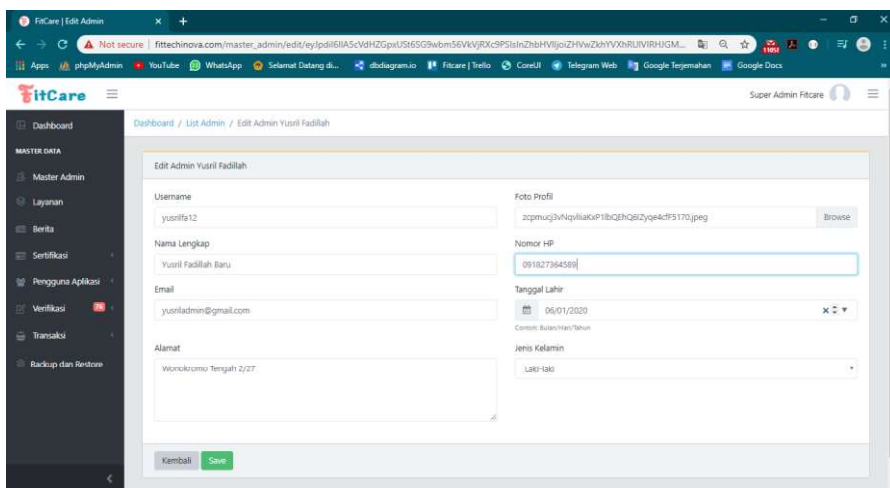
- Hasil yang diharapkan
Kembali ke halaman edit admin dan menampilkan pesan error.

- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian dengan kembali ke halaman edit admin dan menampilkan sebuah pesan error:



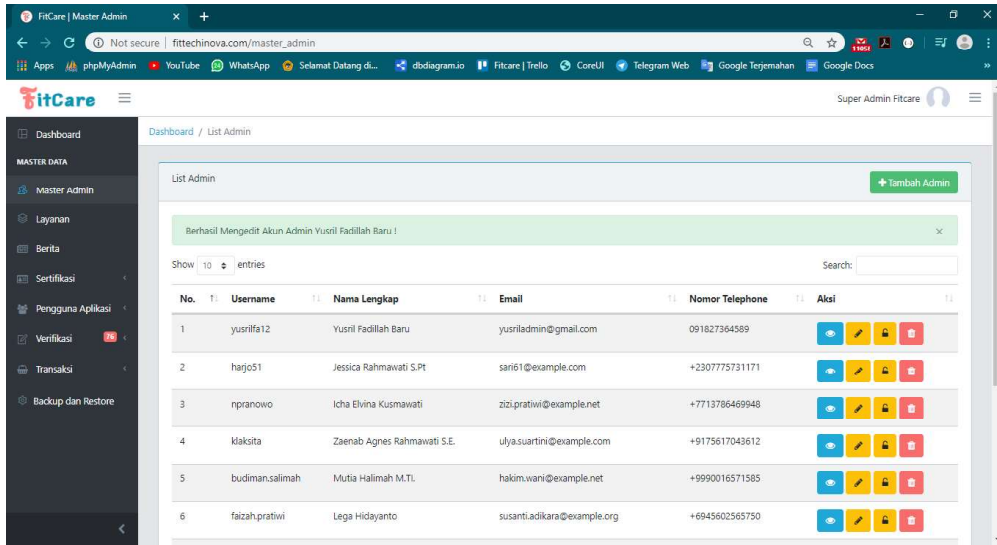
Gambar L.37. Hasil Pengujian ID 10-AW.

9. ID 11-AW
Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 11-AW:
 - Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: Masuk halaman edit admin. Isi *form* sesuai atau dengan benar kemudian klik tombol *save*.
 - Test Case
Berikut adalah halaman edit admin dengan pengisian *form* sesuai dengan benar:



Gambar L.38. Test Case Pengujian ID 11-AW.

- Hasil yang diharapkan
Data *terupdate* dan masuk ke halaman *list* admin.
- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian dengan data *terupdate* dan masuk ke halaman *list* admin:

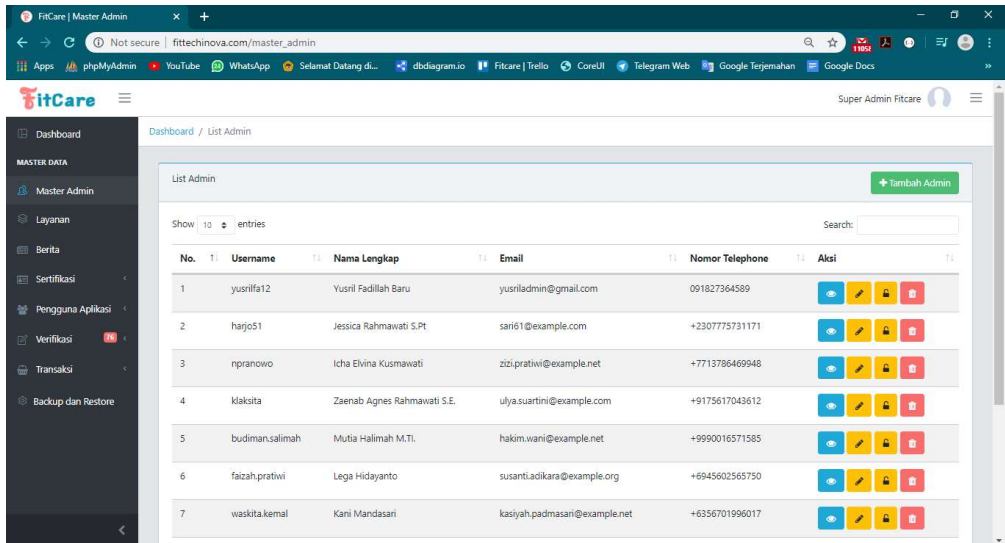


Gambar L.39. Hasil Pengujian ID 11-AW.

10. ID 12-AW

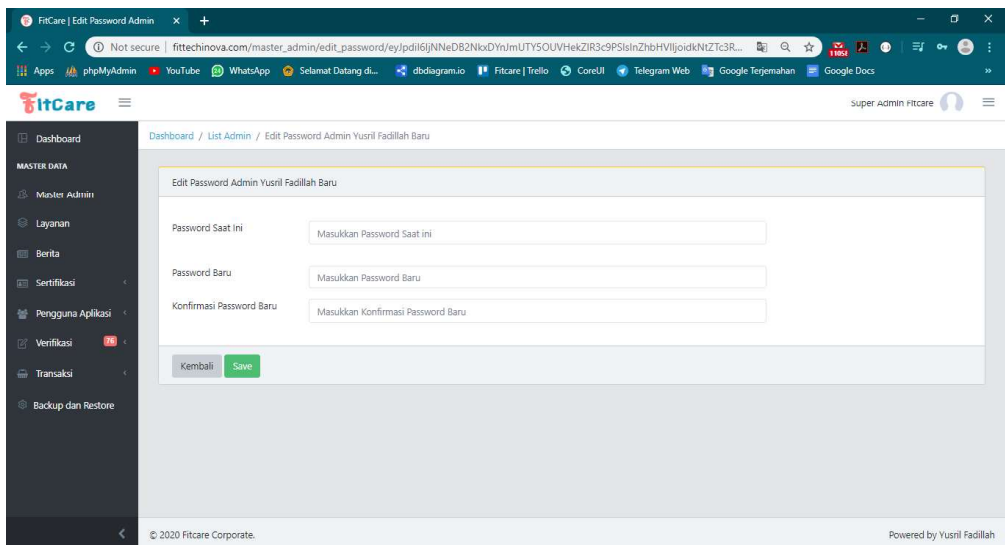
- Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 12-AW:
- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: Masuk halaman *list* admin. Pilih salah satu admin kemudian klik button berwarna kuning dengan logo induk kunci.

- Test Case
Berikut adalah halaman *list* admin, kemudian pilih salah satu admin dan pilih button berwarna kuning dengan logo induk kunci pada kolom aksi:



Gambar L.40. Test Case Pengujian ID 12-AW.

- Hasil yang diharapkan
Masuk ke halaman edit *password* admin.
- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian dengan masuk ke halaman edit *password* admin:

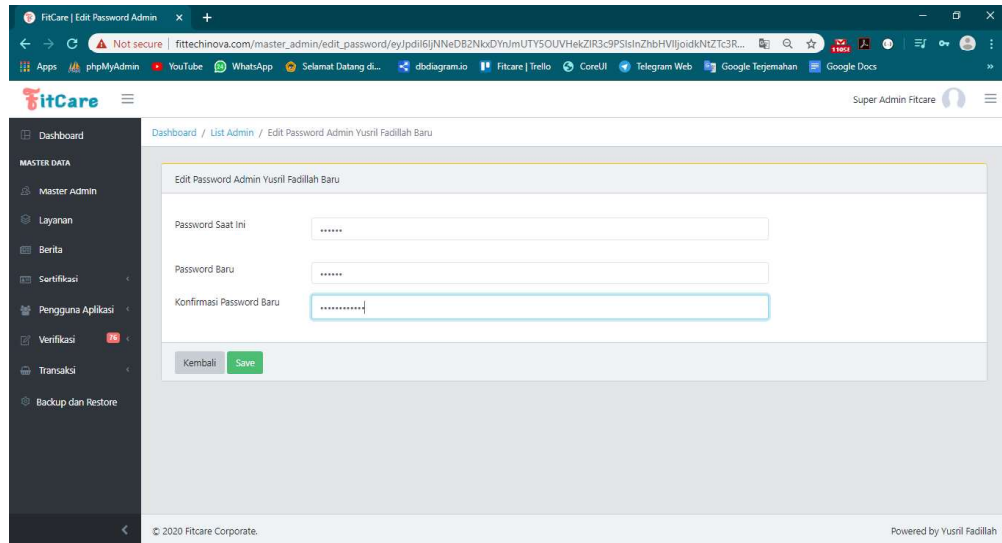


Gambar L.41. Hasil Pengujian ID 12-AW.

11. ID 13-AW

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 13-AW:

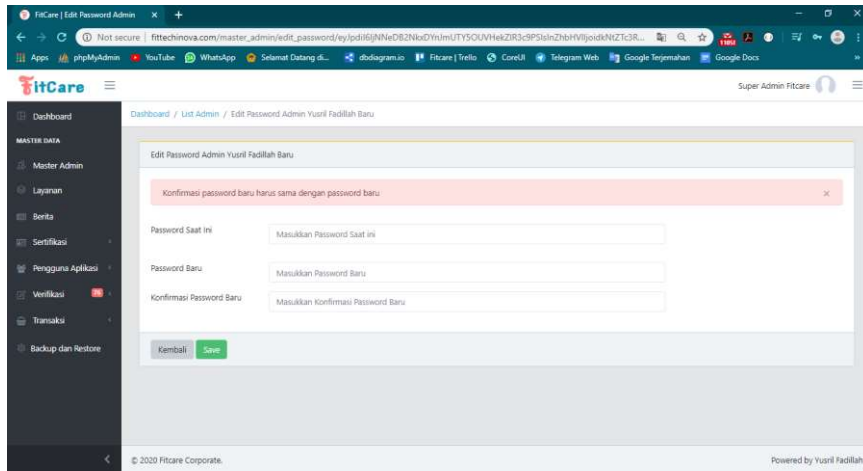
- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: Masuk halaman edit *password* admin. Isi *form* tidak sesuai atau salah kemudian klik tombol *save*.
- Test Case
Berikut adalah halaman edit *password* admin dengan pengisian *form* tidak sesuai atau salah:



Gambar L.42. Test Case Pengujian ID 13-AW.

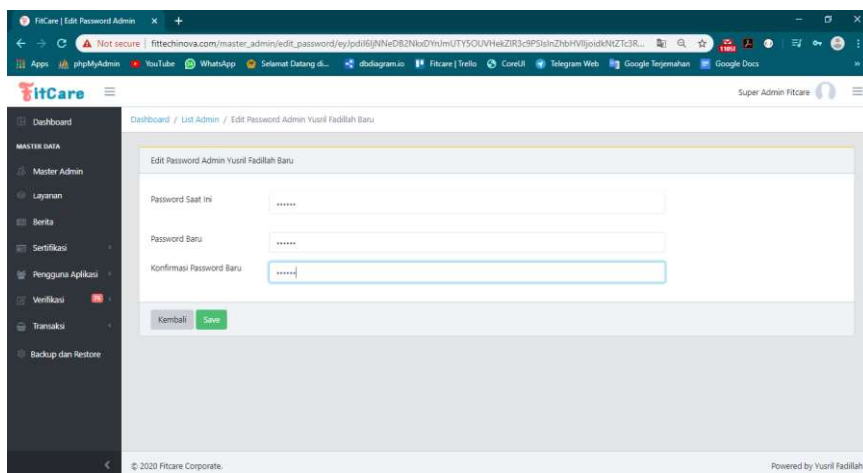
- Hasil yang diharapkan
Kembali ke halaman edit *password* admin dan menampilkan pesan error.

- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian dengan masuk ke halaman edit *password* admin dengan menampilkan pesan error:



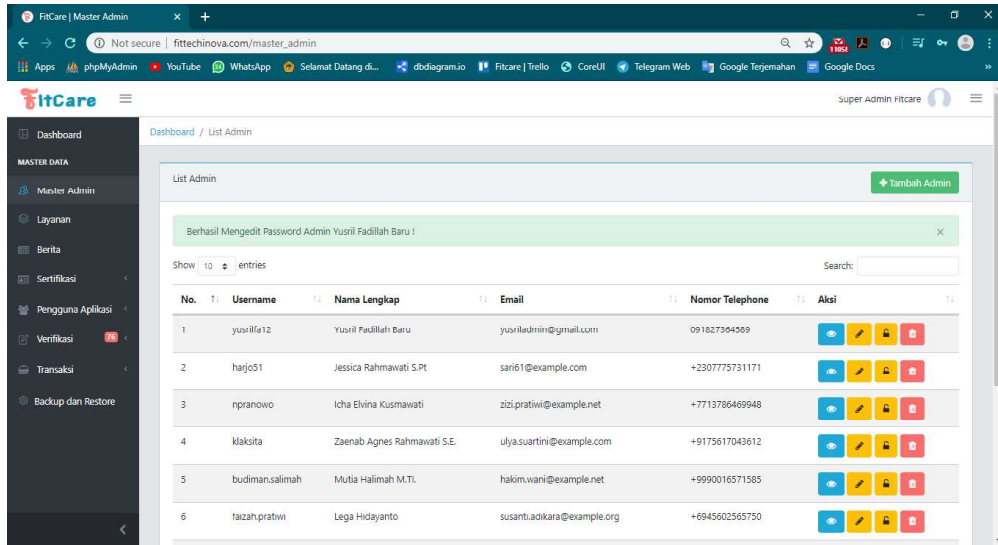
Gambar L.43. Hasil Pengujian ID 13-AW.

12. ID 14-AW
Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 14-AW:
 - Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: Masuk halaman edit *password* admin. Isi *form* sesuai atau dengan benar kemudian klik tombol *save*.
 - Test Case
Berikut adalah halaman edit *password* admin dengan pengisian *form* sesuai atau dengan benar:



Gambar L.44. Test Case Pengujian ID 14-AW.

- Hasil yang diharapkan
Data *terupdate* dan masuk ke halaman *list* admin.
- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian dengan data *terupdate* dan masuk ke halaman *list* admin:



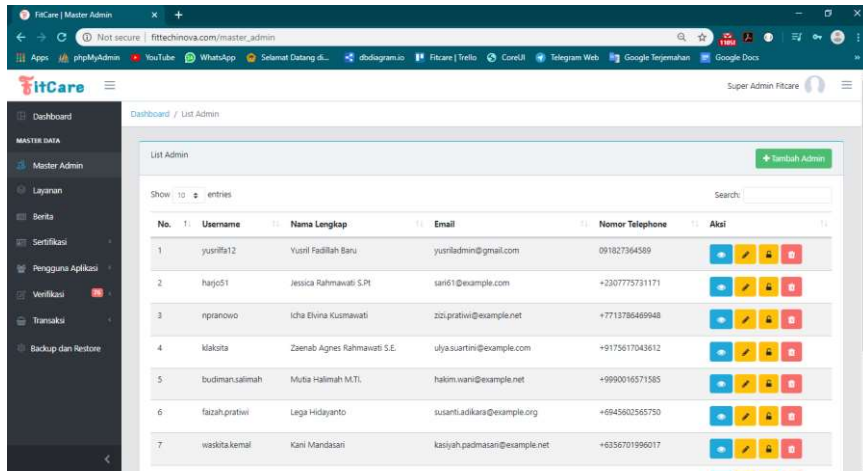
Gambar L.45. Hasil Pengujian ID 14-AW.

13. ID 15-AW

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 15-AW:

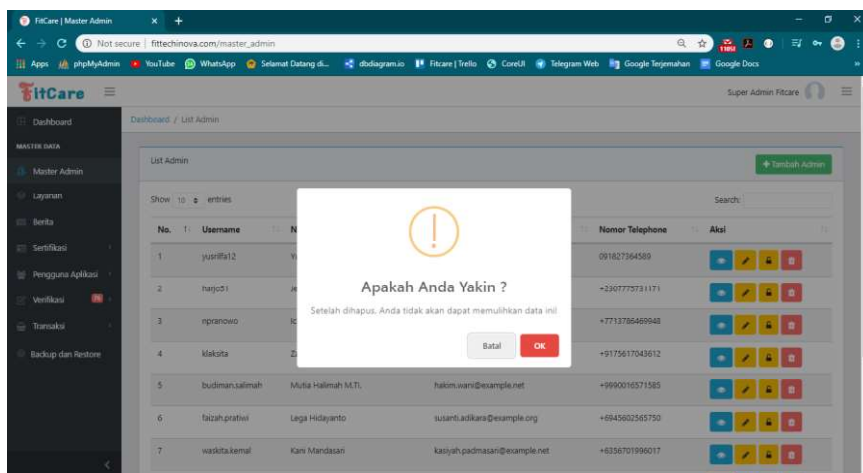
- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: Masuk halaman *list* admin. Pilih admin kemudian klik tombol berwarna merah dengan logo tempat sampah.

- Test Case
Berikut adalah halaman *list* admin, kemudian pilih salah satu admin dan pilih button berwarna merah dengan logo tempat sampah pada kolom aksi:



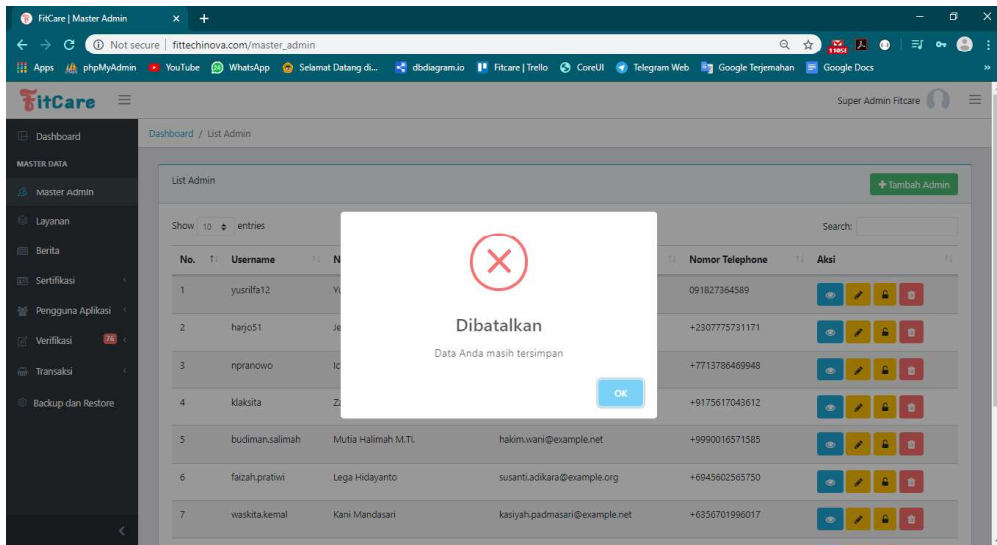
Gambar L.46. Test Case Pengujian ID 15-AW.

- Hasil yang diharapkan
Menampilkan konfirmasi hapus data. Jika “Ok” maka data akan terhapus dan akan menampilkan pesan berhasil hapus. Jika “Batal” maka data batal dihapus dan akan menampilkan pesan dibatalkan. Kemudian kembali ke halaman *list* admin.
- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian dengan menampilkan sebuah pesan konfirmasi penghapusan data:



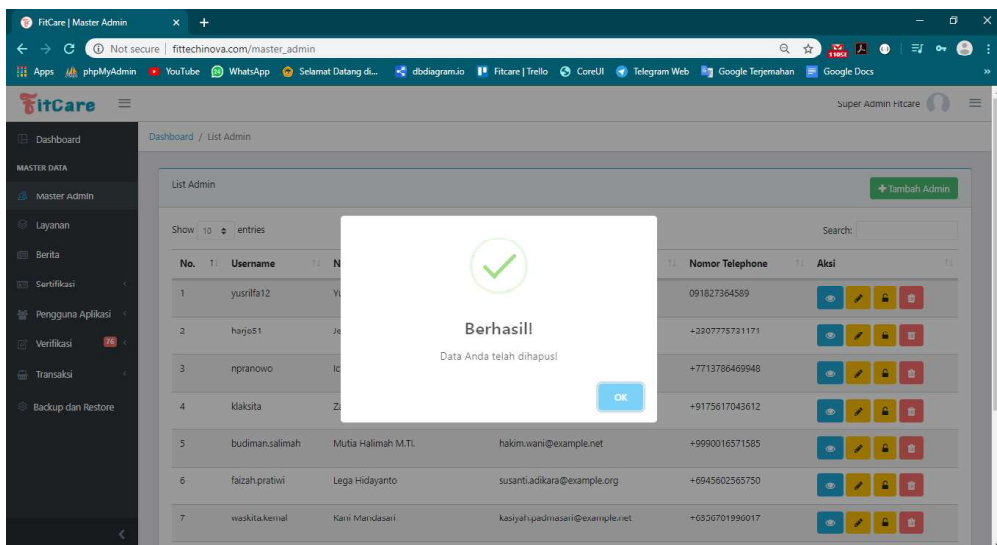
Gambar L.47. Hasil Pengujian ID 15-AW (1).

Berikut adalah hasil dari konfirmasi penghapusan apabila memilih tombol batal dengan menampilkan sebuah pesan bahwa data batal dihapus:



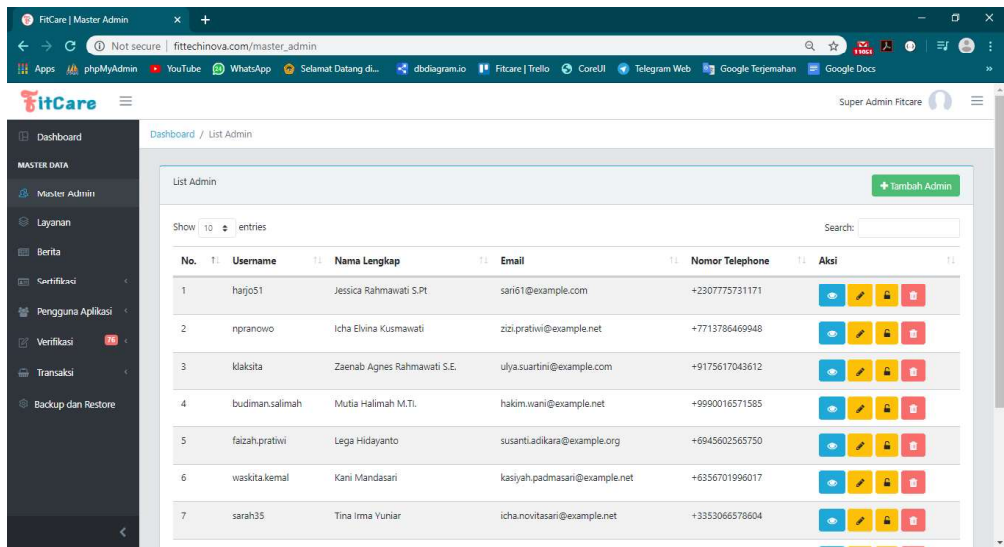
Gambar L.48. Hasil Pengujian ID 15-AW (2).

Berikut adalah hasil dari konfirmasi penghapusan apabila memilih tombol OK dengan menampilkan sebuah pesan bahwa data berhasil dihapus:



Gambar L.49. Hasil Pengujian ID 15-AW (3).

Berikut adalah hasil dari klik tombol OK ketika sistem sudah menampilkan sebuah pesan berhasil atau batal penghapusan data dengan menampilkan halaman *list* admin:



Gambar L.50. Hasil Pengujian ID 15-AW (4).

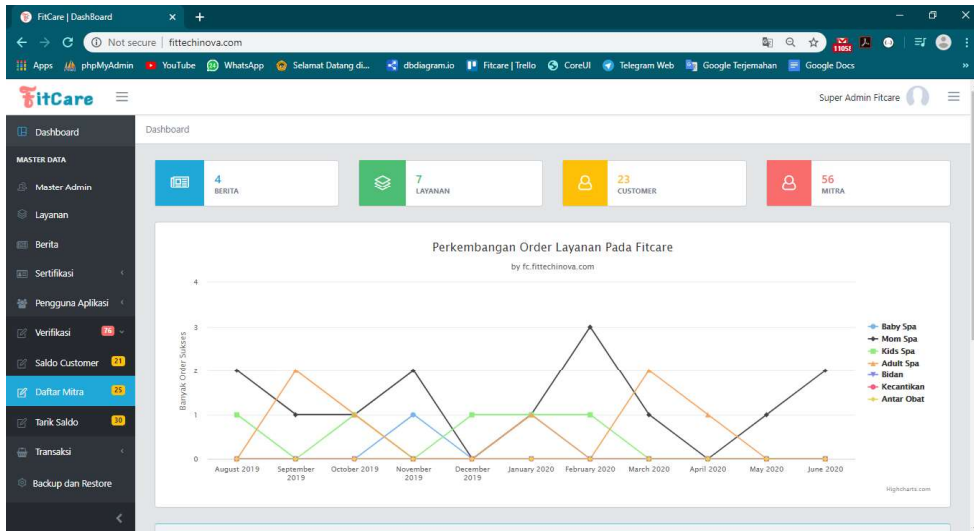
14. ID 52-AW

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 52-AW:

- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: Masuk halaman *dashboard*. Klik sub menu daftar mitra dari menu verifikasi pada sidebar menu.

- Test Case

Berikut adalah halaman *dashboard* dengan memilih sub menu daftar mitra pada menu verifikasi yang ada pada sidebar menu:



Gambar L.51. Test Case Pengujian ID 52-AW.

- Hasil yang diharapkan

Masuk ke halaman *list* layanan untuk daftar mitra.

- Hasil Pengujian

Berikut adalah hasil pengujian dengan masuk ke halaman *list* layanan untuk daftar mitra:

The screenshot shows the 'List Layanan Daftar Mitra' page. It contains a table with the following data:

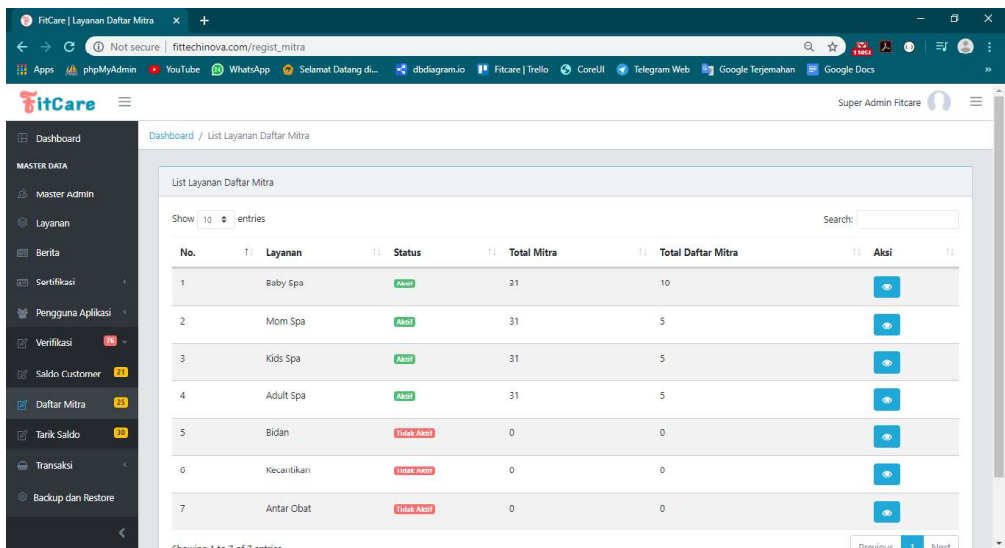
No.	Layanan	Status	Total Mitra	Total Daftar Mitra	Aksi
1	Baby Spa	Aktif	31	10	[Icon]
2	Mom Spa	Aktif	31	5	[Icon]
3	Kids Spa	Aktif	31	5	[Icon]
4	Adult Spa	Aktif	31	5	[Icon]
5	Bidan	Tidak Aktif	0	0	[Icon]
6	Kecantikan	Tidak Aktif	0	0	[Icon]
7	Antar Obat	Tidak Aktif	0	0	[Icon]

Gambar L.52. Hasil Pengujian ID 52-AW.

15. ID 53-AW

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 53-AW:

- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: masuk ke halaman *list* layanan untuk daftar mitra. Pilih salah satu layanan kemudian klik button berwarna biru dengan logo mata.
- Test Case
Berikut adalah halaman *list* layanan untuk daftar mitra kemudian memilih salah satu layanan dan klik tombol berwarna biru dengan logo mata yang ada pada kolom aksi:



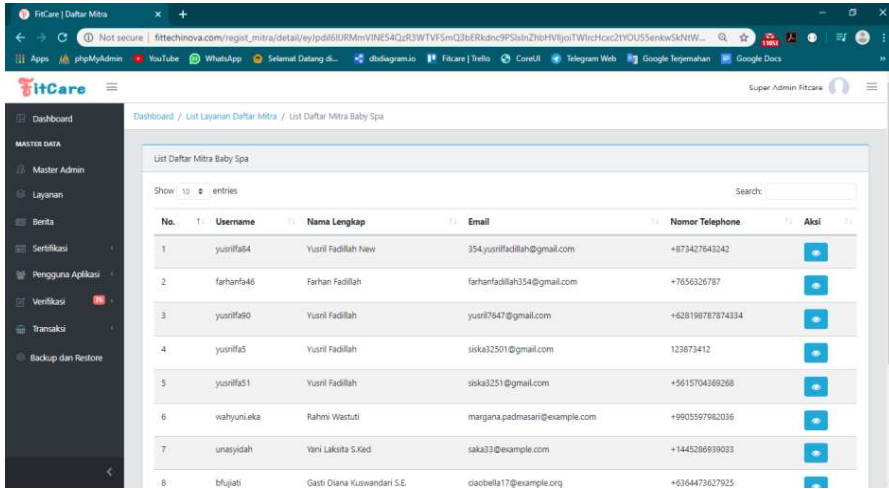
No.	Layanan	Status	Total Mitra	Total Daftar Mitra	Aksi
1	Baby Spa	Aktif	31	10	
2	Mom Spa	Aktif	31	5	
3	Kids Spa	Aktif	31	5	
4	Adult Spa	Aktif	31	5	
5	Bidan	Tidak Aktif	0	0	
6	Kecantikan	Tidak Aktif	0	0	
7	Antar Obat	Tidak Aktif	0	0	

Gambar L.53. Test Case Pengujian ID 53-AW.

- Hasil yang diharapkan
Masuk ke halaman *list* daftar mitra.

- Hasil Pengujian

Berikut adalah hasil pengujian dengan masuk ke halaman *list* daftar mitra:



Gambar L.54. Hasil Pengujian ID 54-AW.

16. ID 54-AW

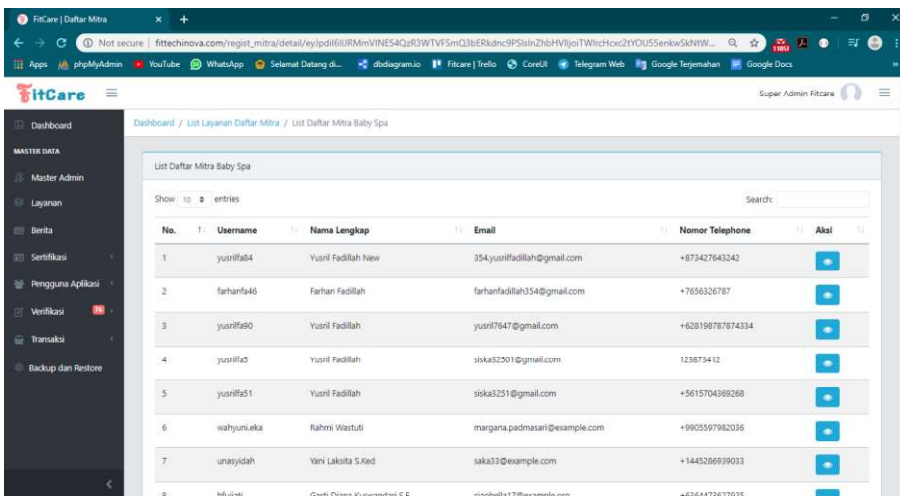
Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 54-AW:

- Deskripsi atau skenario pengujian

Pre-kondisi: masuk ke halaman *list* daftar mitra. Pilih salah satu calon mitra kemudian klik button berwarna biru dengan logo mata.

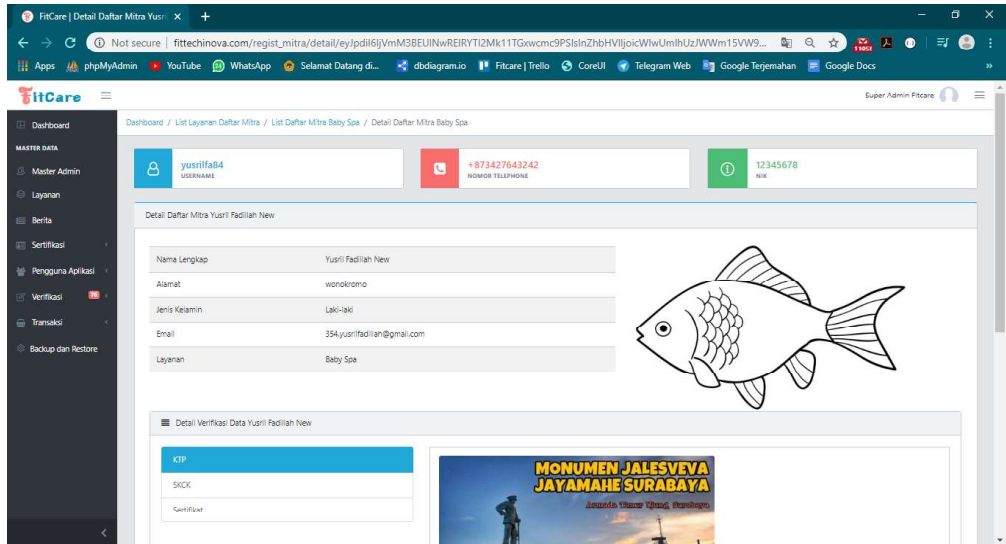
- Test Case

Berikut adalah halaman *list* daftar mitra kemudian pilih salah satu calon mitra dan klik tombol berwarna biru dengan logo mata pada kolom aksi:

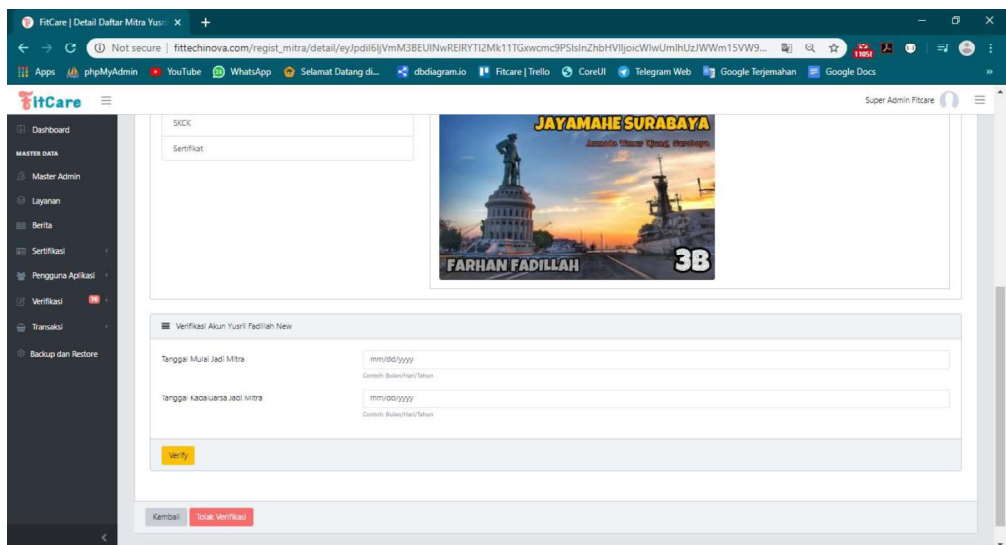


Gambar L.55. Test Case Pengujian ID 54-AW.

- Hasil yang diharapkan
Masuk ke halaman detail calon mitra.
- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian dengan masuk ke halaman detail calon mitra:



Gambar L.56. Hasil Pengujian ID 54-AW (1).

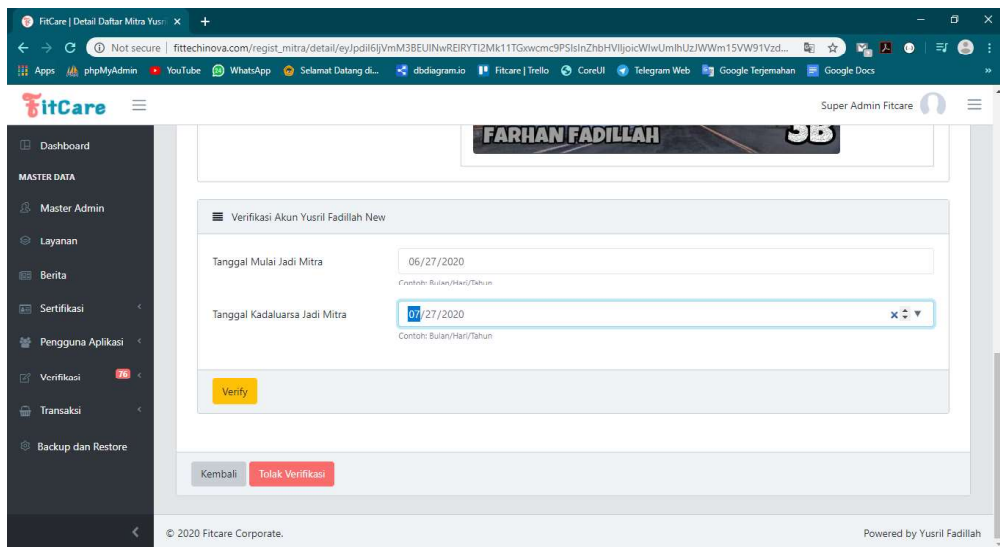


Gambar L.57. Hasil Pengujian ID 54-AW (2).

17. ID 56-AW

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 56-AW:

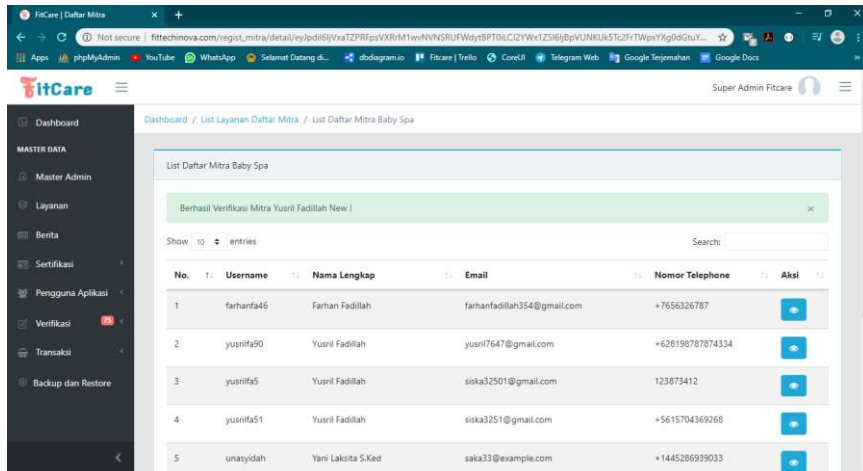
- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: masuk ke halaman detail calon mitra. Isi *form* tanggal untuk verifikasi calon mitra dengan benar kemudian klik tombol berwarna kuning dengan tulisan verify.
- Test Case
Berikut adalah halaman detail calon mitra dengan pengisian *form* tanggal verifikasi calon mitra dengan benar kemudian klik tombol berwarna kuning dengan tulisan verify:



Gambar L.58. Test Case Pengujian ID 56-AW.

- Hasil yang diharapkan
Masuk ke halaman *list* daftar mitra dan calon mitra terverifikasi menjadi mitra.

- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian dengan masuk ke halaman *list* daftar mitra dan mitra terverifikasi menjadi mitra:

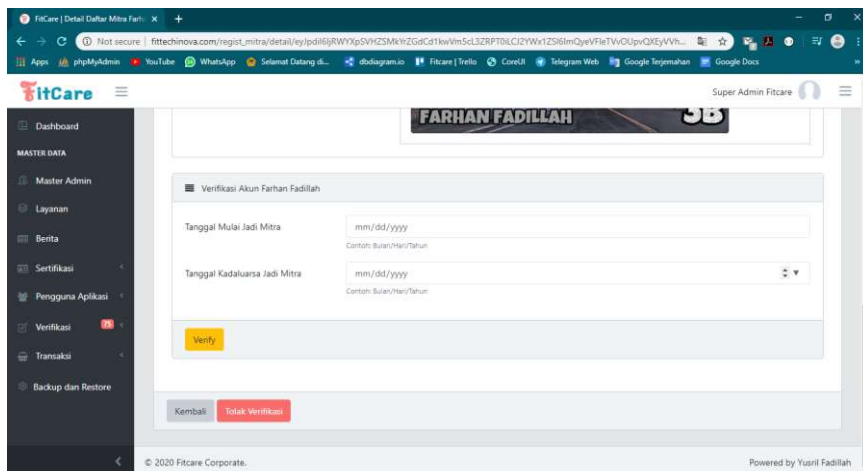


Gambar L.59. Hasil Pengujian ID 56-AW.

18. ID 57-AW

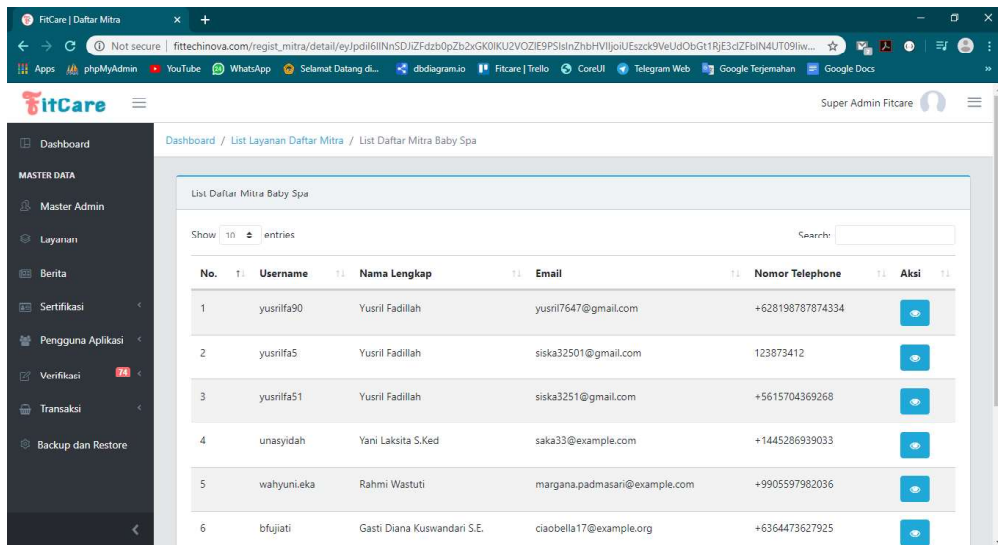
Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 57-AW:

- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: masuk ke halaman detail calon mitra. Klik tombol berwarna merah dengan tulisan tolak verifikasi.
- Test Case
Berikut adalah halaman detail calon mitra kemudian klik tombol berwarna merah dengan tulisan tolak verifikasi:



Gambar L.60. Test Case Pengujian ID 57-AW.

- Hasil yang diharapkan
Masuk ke halaman *list* daftar mitra dan calon mitra tidak terverifikasi menjadi mitra.
- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian dengan masuk ke halaman *list* daftar mitra ketika memverifikasi penolakan daftar mitra dan calon mitra tidak terverifikasi menjadi mitra:



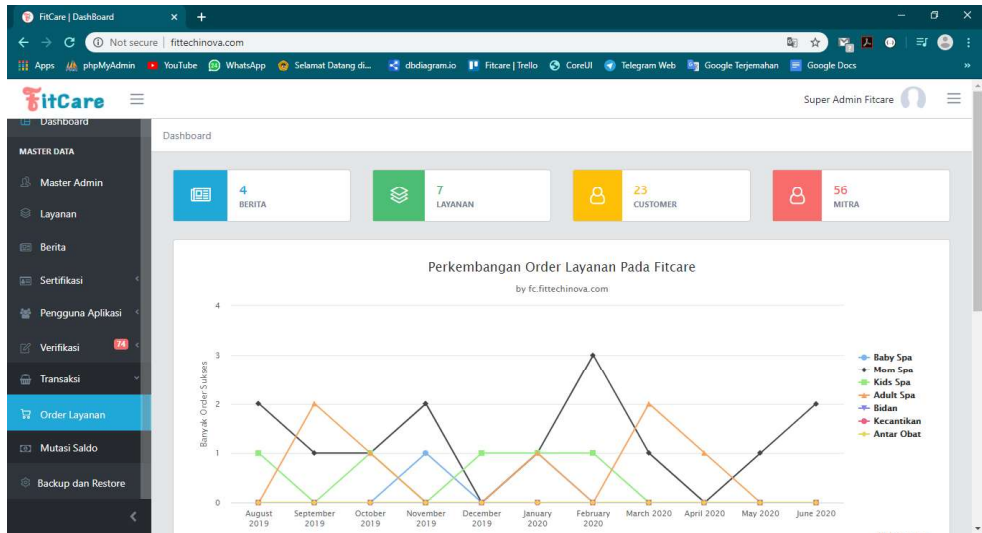
Gambar L.61. Hasil Pengujian ID 57-AW.

19. ID 58-AW

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 58-AW:

- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: Masuk halaman *dashboard*. Klik sub menu *order* pada menu transaksi pada sidebar menu.

- Test Case
Berikut adalah halaman *dashboard* kemduain klik sub menu *order* pada menu transaksi pada sidebar menu:



Gambar L.62. Test Case Pengujian ID 58-AW.

- Hasil yang diharapkan
Masuk ke halaman *list* layanan untuk *order*.
- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian dengan masuk ke halaman *list* layanan untuk *order*:

The screenshot shows the "List Layanan Order" page. The table contains the following data:

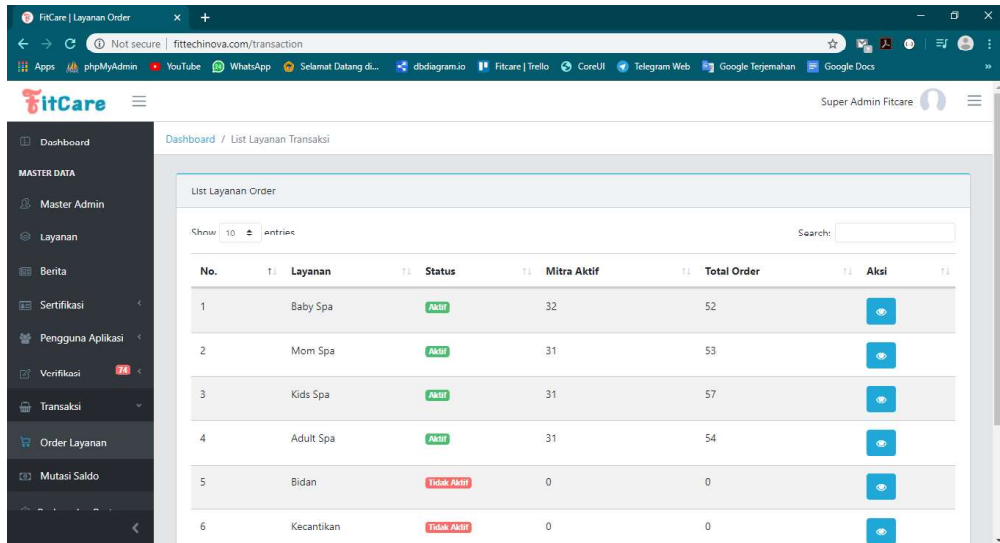
No.	Layanan	Status	Mitra Aktif	Total Order	Aksi
1	Baby Spa	Aktif	32	52	[Aksi]
2	Mom Spa	Aktif	31	53	[Aksi]
3	Kids Spa	Aktif	31	57	[Aksi]
4	Adult Spa	Aktif	31	54	[Aksi]
5	Bidan	Tidak Aktif	0	0	[Aksi]
6	Kecantikan	Tidak Aktif	0	0	[Aksi]







Gambar L.63. Hasil Pengujian ID 58-AW.

20. ID 59-AW

Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 59-AW:

- Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: masuk ke halaman *list* layanan untuk *order*. Pilih salah satu layanan kemudian klik button berwarna biru dengan logo mata.
- Test Case
Berikut adalah halaman *list* layanan untuk *order* kemudian pilih salah satu layanan dan klik tombol berwarna biru dengan logo mata:



No.	Layanan	Status	Mitra Aktif	Total Order	Aksi
1	Baby Spa	AKTIF	32	52	
2	Mom Spa	AKTIF	31	53	
3	Kids Spa	AKTIF	31	57	
4	Adult Spa	AKTIF	31	54	
5	Bidan	Tidak Aktif	0	0	
6	Kecantikan	Tidak Aktif	0	0	

Gambar L.64. Test Case Pengujian ID 59-AW.

- Hasil yang diharapkan
Masuk ke halaman *list order*.

- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian dengan masuk ke halaman *list order*:

No.	Kode Invoice	Nama Lengkap	Nomer Telephone	Waktu Order	Aksi
1	BS-202006241624366391366060	Jasmin Astuti	+1668141046859	29-05-2021 07:38:34	[Eye Icon]
2	BS-202006241624153032143692	Dipa Ikhsan Hutason S.Gz	+7935330663836	21-05-2021 15:00:42	[Eye Icon]
3	BS-202006241624315632968468	Hari Mandala M.Pd	+8591276849057	23-04-2021 22:46:04	[Eye Icon]
4	BS-202006241624259281332681	Almira Wulandari	+294932500454	19-04-2021 12:57:56	[Eye Icon]
5	BS-20200624162430143843161	Kartika Hasanah	+2582995363102	01-04-2021 08:31:50	[Eye Icon]
6	BS-202006241624277152089137	Emil Maheswara	+2957268638525	19-03-2021 10:53:03	[Eye Icon]

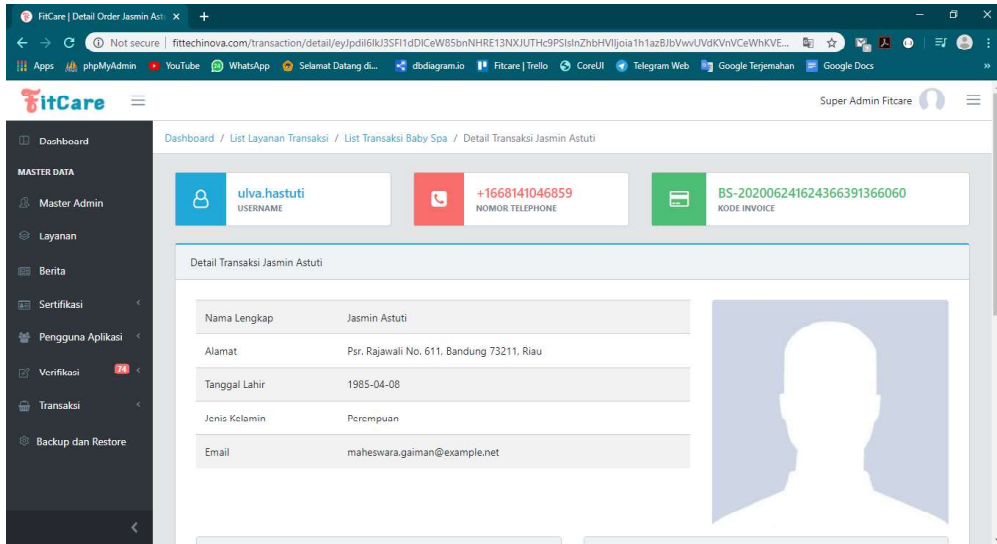
Gambar L.65. Hasil Pengujian ID 59-AW.

21. ID 60-AW
Berikut adalah detail hasil pengujian persyaratan fungsionalitas pada ID 60-AW:
 - Deskripsi atau skenario pengujian
Pre-kondisi: masuk ke halaman *list order*. Pilih salah satu *order* kemudian klik button berwarna biru dengan logo mata.
 - Test Case
Berikut adalah halaman *list order* kemudian pilih salah satu *order* kemudian klik tombol berwarna biru dengan logo mata:

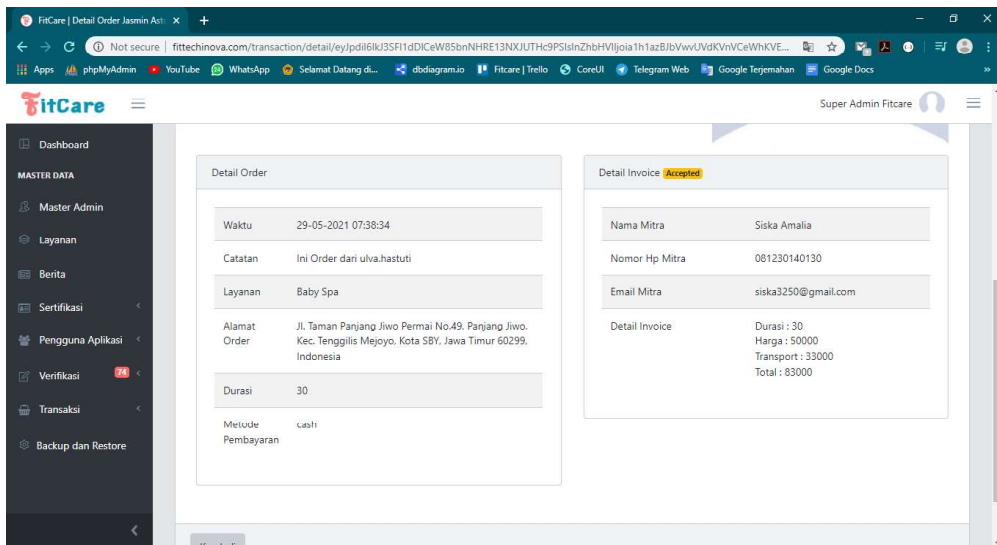
No.	Kode Invoice	Nama Lengkap	Nomer Telephone	Waktu Order	Aksi
1	BS-202006241624366391366060	Jasmin Astuti	+1668141046859	29-05-2021 07:38:34	[Eye Icon]
2	BS-202006241624153032143692	Dipa Ikhsan Hutason S.Gz	+7935330663836	21-05-2021 15:00:42	[Eye Icon]
3	BS-202006241624315632968468	Hari Mandala M.Pd	+8591276849057	23-04-2021 22:46:04	[Eye Icon]
4	BS-202006241624259281332681	Almira Wulandari	+294932500454	19-04-2021 12:57:56	[Eye Icon]
5	BS-20200624162430143843161	Kartika Hasanah	+2582995363102	01-04-2021 08:31:50	[Eye Icon]
6	BS-202006241624277152089137	Emil Maheswara	+2957268638525	19-03-2021 10:53:03	[Eye Icon]

Gambar L.66. Test Case Pengujian ID 60-AW.

- Hasil yang diharapkan
Masuk ke halaman detail *order*.
- Hasil Pengujian
Berikut adalah hasil pengujian dengan masuk ke halaman detail *order*:



Gambar L.67. Hasil Pengujian ID 60-AW (1).



Gambar L.68. Hasil Pengujian ID 60-AW (2).