

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| <b>Gambar 3. 1</b> Diagram Alir Penelitian.....                                 | 28 |
| <b>Gambar 3. 2</b> Perancangan Arsitektur Aplikasi .....                        | 32 |
| <b>Gambar 3. 3</b> Diagram Konteks Aplikasi .....                               | 33 |
| <b>Gambar 3. 4</b> Diagram <i>Overview</i> Aplikasi .....                       | 34 |
| <b>Gambar 3. 5</b> Diagram Rinci Proses 2.0 Manajemen Data Produk .....         | 36 |
| <b>Gambar 3. 6</b> Diagram Rinci Proses 3.0 Manajemen Data Kategori.....        | 37 |
| <b>Gambar 3. 7</b> Diagram Rinci Proses 4.0 Manajemen Data Keunggulan .....     | 38 |
| <b>Gambar 3. 8</b> Diagram Rinci Proses 5.0 Manajemen Data Booking.....         | 39 |
| <b>Gambar 3. 9</b> Hubungan Antar Entitas .....                                 | 41 |
| <b>Gambar 3. 10</b> Hubungan Antar Tabel .....                                  | 46 |
| <b>Gambar 3. 11</b> <i>Flowchart</i> Aplikasi.....                              | 47 |
| <b>Gambar 3. 12</b> Tampilan Halaman Homepage .....                             | 58 |
| <b>Gambar 3. 13</b> Tampilan Halaman Login.....                                 | 59 |
| <b>Gambar 3. 14</b> Tampilan Halaman Pelanggan.....                             | 59 |
| <b>Gambar 3. 15</b> Tampilan Halaman Penyedia jasa.....                         | 60 |
| <b>Gambar 3. 16</b> Tampilan Halaman Data Booking Pada akun Pelanggan .....     | 61 |
| <b>Gambar 3. 17</b> Tampilan Halaman Booking pada akun Penyedia jasa.....       | 62 |
| <b>Gambar 3. 18</b> Tampilan halaman Data produk.....                           | 63 |
| <b>Gambar 3. 19</b> Tampilan Halaman Pengaturan Akun.....                       | 63 |
| <b>Gambar 3. 20</b> Tampilan Halaman Pencarian Filter .....                     | 64 |
| <b>Gambar 3. 21</b> Tampilan Hasil Pencarian Filter .....                       | 65 |
| <b>Gambar 3. 22</b> Tampilan halaman pencarian KMP .....                        | 65 |
| <b>Gambar 3. 23</b> Identifikasi kesalahan menggunakan behavior testing .....   | 67 |
| <b>Gambar 4. 1</b> Halaman Home Page .....                                      | 69 |
| <b>Gambar 4. 2</b> Tampilan Halaman Login.....                                  | 70 |
| <b>Gambar 4. 3</b> Tampilan Halaman Pelanggan.....                              | 71 |
| <b>Gambar 4. 4</b> Tampilan Halaman Penyedia Jasa .....                         | 71 |
| <b>Gambar 4. 5</b> Tampilan Halaman Data <i>Booking</i> Pada Pelanggan .....    | 72 |
| <b>Gambar 4. 6</b> Tampilan Halaman Data <i>Booking</i> Pada Penyedia Jasa..... | 72 |

|   |    |
|---|----|
| <b>Gambar 4. 7</b> Tampilan Halaman Data Produk .....                                 | 73 |
| <b>Gambar 4. 8</b> Tampilan Halaman Pengaturan Akun.....                              | 73 |
| <b>Gambar 4. 9</b> Halaman Pencarian Filter .....                                     | 74 |
| <b>Gambar 4. 10</b> Halaman Hasil Pencarian Filter .....                              | 74 |
| <b>Gambar 4. 11</b> Tampilan Hasil Pencarian KMP .....                                | 75 |
| <b>Gambar 4. 12</b> Tampilan Tambah Produk .....                                      | 76 |
| <b>Gambar 4. 13</b> Tampilan tambah keunggulan.....                                   | 76 |
| <b>Gambar 4. 14</b> Tampilan Ubah Data Produk .....                                   | 77 |
| <b>Gambar 4. 15</b> Tampilan Ubah Data Produk .....                                   | 77 |
| <b>Gambar 4. 16</b> Tampilan Lihat Data Produk .....                                  | 78 |
| <b>Gambar 4. 17</b> Halaman Keranjang Belanja .....                                   | 78 |
| <b>Gambar 4. 18</b> Halaman Pembatalan <i>Booking</i> .....                           | 79 |
| <b>Gambar 4. 19</b> Pengujian halaman daftar (Tidak berhasil).....                    | 80 |
| <b>Gambar 4. 20</b> Pengujian halaman daftar (Berhasil) .....                         | 81 |
| <b>Gambar 4. 21</b> Pengujian Halaman Login (Tidak Berhasil) .....                    | 82 |
| <b>Gambar 4. 22</b> Pengujian Halaman Login (Tidak Berhasil) .....                    | 83 |
| <b>Gambar 4. 23</b> Pengujian Halaman Login (Berhasil) .....                          | 83 |
| <b>Gambar 4. 24</b> Pengujian Halaman Tambah Data Produk (Tidak Berhasil) .....       | 85 |
| <b>Gambar 4. 25</b> Pengujian Halaman Tambah Data Produk (Tidak Berhasil) .....       | 85 |
| <b>Gambar 4. 26</b> Pengujian Halaman Tambah Data Produk (Berhasil).....              | 85 |
| <b>Gambar 4. 27</b> Pengujian Halaman Pencarian Filter (Tidak Berhasil) .....         | 87 |
| <b>Gambar 4. 28</b> Pengujian Halaman Pencarian Filter (Berhasil) .....               | 87 |
| <b>Gambar 4. 29</b> Pengujian Halaman Pencarian Kombinasi Kata (Tidak Berhasil) ..... | 88 |
| <b>Gambar 4. 30</b> Pengujian Halaman Pencarian Kombinasi Kata (Berhasil) .....       | 88 |
| <b>Gambar 4. 31</b> Pengujian Halaman <i>Checkout</i> ( Tidak Berhasil) .....         | 90 |
| <b>Gambar 4. 32</b> Pengujian Halaman <i>Checkout</i> (Tidak Berhasil) .....          | 90 |
| <b>Gambar 4. 33</b> Pengujian Halaman <i>Checkout</i> (Berhasil).....                 | 91 |
| <b>Gambar 4. 34</b> Pengujian Alur Proses Bisnis Aplikasi .....                       | 92 |
| <b>Gambar 4. 35</b> Hasil Persentase Perhitungan User Acceptance Test (UAT).....      | 96 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| <b>Tabel 2. 1</b> Penelitian Terkait .....   | 8  |
| <b>Tabel 2. 2</b> Penelitian Yang Akan Dilakukan .....   | 12 |
| <b>Tabel 2. 3</b> Simbol-simbol DFD menurut Gane dan Yourdon .....                             | 22 |
| <b>Tabel 3. 1</b> Spesifikasi Tabel <i>users</i> .....   | 42 |
| <b>Tabel 3. 2</b> Spesifikasi Tabel <i>products</i> .....                                      | 43 |
| <b>Tabel 3. 3</b> Spesifikasi Tabel <i>categories</i> .....                                    | 43 |
| <b>Tabel 3. 4</b> Spesifikasi Tabel <i>bookings</i> .....                                      | 44 |
| <b>Tabel 3. 5</b> Spesifikasi Tabel keunggulan.....  | 45 |
| <b>Tabel 3. 6</b> Spesifikasi Tabel kriteria .....   | 45 |
| <b>Tabel 3. 7</b> Tabel Kriteria Harga.....  | 48 |
| <b>Tabel 3. 8</b> Tabel Waktu Pengerjaan .....   | 48 |
| <b>Tabel 3. 9</b> Tabel Kriteria Jarak .....   | 48 |
| <b>Tabel 3. 10</b> Tabel Kriteria Keunggulan .....   | 48 |
| <b>Tabel 3. 11</b> Pemobotan awal kriteria .....   | 49 |
| <b>Tabel 3. 12</b> Tabel Perbaikan Bobot .....   | 49 |
| <b>Tabel 3. 13</b> Tabel penilaian kategori dalam kriteria.....                                | 50 |
| <b>Tabel 3. 14</b> Tabel penilaian alternatif penelitian dalam kriteria harga .....            | 50 |
| <b>Tabel 3. 15</b> Tabel penilaian alternatif penelitian dalam kriteria waktu pengerjaan ..... | 51 |
| <b>Tabel 3. 16</b> Tabel penilaian alternatif penelitian dalam kriteria jarak.....             | 51 |
| <b>Tabel 3. 17</b> Tabel penilaian alternatif penelitian dalam kriteria keunggulan .....       | 52 |
| <b>Tabel 3. 18</b> Alternatif Penelitian .....   | 52 |
| <b>Tabel 3. 19</b> Data Penilaian Alternatif Penelitian .....                                  | 52 |
| <b>Tabel 3. 20</b> Hasil Perangkingan Jasa.....  | 53 |
| <b>Tabel 3. 21</b> Pattern tidak cocok dengan string .....                                     | 55 |
| <b>Tabel 3. 22</b> Pattern tidak cocok dengan string kembali.....                              | 55 |
| <b>Tabel 3. 23</b> Pencocokan tidak pattern dengan string kembali.....                         | 55 |
| <b>Tabel 3. 24</b> Pencocokan tidak <i>pattern</i> dengan <i>string</i> kembali .....          | 55 |
| <b>Tabel 3. 25</b> Pencocokan tidak <i>pattern</i> dengan <i>string</i> kembali .....          | 56 |

|   |    |
|---|----|
| <b>Tabel 3. 26</b> Pencocokan tidak <i>pattern</i> dengan <i>string</i> kembali ..... | 56 |
| <b>Tabel 3. 27</b> Pencocokan tidak <i>pattern</i> dengan <i>string</i> kembali ..... | 56 |
| <b>Tabel 3. 28</b> Pencocokan tidak <i>pattern</i> dengan <i>string</i> kembali ..... | 56 |
| <b>Tabel 3. 29</b> <i>Pattern</i> cocok dengan <i>string</i> .....                    | 57 |
| <b>Tabel 3. 30</b> Tabel Skenario <i>User Acceptance Test</i> .....                   | 66 |
| <b>Tabel 4. 1</b> Pengujian Halaman <i>Login</i> .....                                | 81 |
| <b>Tabel 4. 2</b> Pengujian Fungsi Tambah Data Produk.....                            | 83 |
| <b>Tabel 4. 3</b> Pengujian Pencarian Filter.....                                     | 86 |
| <b>Tabel 4. 4</b> Pengujian Pencarian Filter.....                                     | 87 |
| <b>Tabel 4. 5</b> Pengujian Halaman <i>Checkout</i> .....                             | 88 |
| <b>Tabel 4. 6</b> Pengujian UAT .....   | 93 |
| <b>Tabel 4. 7</b> bobot jawaban .....   | 95 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |     |
|--|-----|
| <b>LAMPIRAN A</b> Data Produk Jasa.....                      | A-1 |
| <b>LAMPIRAN B</b> Hasil Pengujian Berdasarkan Responden..... | B-1 |