

## DAFTAR TABEL

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabel 2. 1</b> Penelitian Terdahulu.....                                             | 5  |
| <b>Tabel 2. 2</b> Notasi <i>Use case</i> .....                                          | 12 |
| <b>Tabel 2. 3</b> Notasi <i>Activity Diagram</i> .....                                  | 13 |
| <b>Tabel 2.4</b> <i>Sequence Diagram</i> .....                                          | 15 |
| <b>Tabel 2.5</b> Class Diagram .....                                                    | 16 |
| <b>Tabel 2.6</b> <i>Entity Relationship</i> .....                                       | 17 |
| <b>Tabel 2.7</b> Alasan Pemilihan Teori .....                                           | 24 |
| <b>Tabel 3. 1</b> Tabel Narasumber .....                                                | 30 |
| <b>Tabel 4. 1</b> Kebutuhan Pengguna.....                                               | 36 |
| <b>Tabel 4. 2</b> Kebutuhan Sistem .....                                                | 38 |
| <b>Tabel 4. 3</b> <i>User Story</i> .....                                               | 40 |
| <b>Tabel 4. 4</b> Iterasi Pembangunan Aplikasi.....                                     | 41 |
| <b>Tabel 4. 5</b> <i>Use case Scenario</i> Iterasi 1 .....                              | 46 |
| <b>Tabel 4. 6</b> <i>Use case Scenario Login</i> .....                                  | 48 |
| <b>Tabel 4. 7</b> <i>Use case Scenario Logout</i> .....                                 | 49 |
| <b>Tabel 4. 8</b> <i>Use case Scenario</i> Halaman <i>Home</i> .....                    | 50 |
| <b>Tabel 4. 9</b> <i>Use case Scenario</i> Melihat Daftar Pengguna .....                | 51 |
| <b>Tabel 4. 10</b> <i>Use case Scenario</i> Menambah Daftar Pengguna .....              | 51 |
| <b>Tabel 4. 11</b> <i>Use case Scenario</i> Mengedit Data Pengguna.....                 | 52 |
| <b>Tabel 4. 12</b> <i>Use case Scenario</i> Melihat Detail Data Pengguna.....           | 53 |
| <b>Tabel 4. 13</b> <i>Use case Scenario</i> Menghapus Daftar Pengguna.....              | 54 |
| <b>Tabel 4. 14</b> <i>Use case scenario</i> Mencari Data Pengguna .....                 | 55 |
| <b>Tabel 4. 15</b> <i>Use case Scenario</i> Filter Data Pengguna .....                  | 56 |
| <b>Tabel 4. 16</b> <i>Use case Scenario</i> Halaman Melihat Daftar Barang.....          | 57 |
| <b>Tabel 4. 17</b> <i>Use case Scenario</i> Menambah Data Barang .....                  | 57 |
| <b>Tabel 4. 18</b> <i>Use case Scenario</i> Mengedit Data Barang .....                  | 58 |
| <b>Tabel 4. 19</b> <i>Use case Scenario</i> Melihat Detail Data Barang .....            | 59 |
| <b>Tabel 4. 20</b> <i>Use case Scenario</i> Menghapus Data Barang.....                  | 60 |
| <b>Tabel 4. 21</b> <i>Use case Scenario</i> Mencari Data Barang .....                   | 61 |
| <b>Tabel 4. 22</b> <i>Use case Scenario</i> Filter Data Barang.....                     | 61 |
| <b>Tabel 4. 23</b> <i>Use case Scenario</i> Melihat Daftar Pengeluaran Operasional..... | 62 |

|                    |                                                                     |     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Tabel 4. 24</b> | <i>Use case Scenario Menambah Data Pengeluaran Operasional.....</i> | 63  |
| <b>Tabel 4. 25</b> | <i>Use case Scenario Mengedit Pengeluaran Operasional .....</i>     | 64  |
| <b>Tabel 4. 26</b> | <i>Use case Scenario Menghapus Pengeluaran Operasional.....</i>     | 65  |
| <b>Tabel 4. 27</b> | <i>Use case Scenario Mencari Pengeluaran Operasional .....</i>      | 66  |
| <b>Tabel 4. 28</b> | <i>Use case Scenario Filter Pengeluaran Operasional.....</i>        | 66  |
| <b>Tabel 4. 29</b> | <i>Use case Scenario Melihat Daftar Pembelian.....</i>              | 67  |
| <b>Tabel 4. 30</b> | <i>Use case Scenario Menambah Pembelian .....</i>                   | 68  |
| <b>Tabel 4. 31</b> | <i>Use case Scenario Mengedit Pembelian .....</i>                   | 69  |
| <b>Tabel 4. 32</b> | <i>Use case Scenario Melihat Detail Pembelian .....</i>             | 70  |
| <b>Tabel 4. 33</b> | <i>Use case Scenario Menghapus Pembelian.....</i>                   | 70  |
| <b>Tabel 4. 34</b> | <i>Use case Scenario Mencari Data Transaksi Pembelian .....</i>     | 71  |
| <b>Tabel 4. 35</b> | <i>Use case Scenario Filter Data Transaksi Pembelian.....</i>       | 72  |
| <b>Tabel 4. 36</b> | <i>Use case Scenario Melihat Data Printer .....</i>                 | 73  |
| <b>Tabel 4. 37</b> | <i>Use case Scenario Koneksi Printer .....</i>                      | 73  |
| <b>Tabel 4. 38</b> | <i>Use case Scenario Putus Koneksi Printer .....</i>                | 74  |
| <b>Tabel 4. 39</b> | <i>Use case Scenario Mencari Printer .....</i>                      | 75  |
| <b>Tabel 4. 40</b> | <i>Customer Evaluation Iterasi Ke-1 .....</i>                       | 183 |
| <b>Tabel 4. 41</b> | <i>Use case Scenario Iterasi ke-2 .....</i>                         | 187 |
| <b>Tabel 4. 42</b> | <i>Use case Scenario Melihat Daftar Penjualan .....</i>             | 188 |
| <b>Tabel 4. 43</b> | <i>Use case Scenario Menambah Transaksi Penjualan .....</i>         | 189 |
| <b>Tabel 4. 44</b> | <i>Use case Scenario Mengedit Transaksi Penjualan.....</i>          | 190 |
| <b>Tabel 4. 45</b> | <i>Use case Scenario Menghapus Transaksi Penjualan .....</i>        | 191 |
| <b>Tabel 4. 46</b> | <i>Use case Scenario Mencari Transaksi Penjualan.....</i>           | 192 |
| <b>Tabel 4. 47</b> | <i>Use case Scenario Filter Data Transaksi Penjualan.....</i>       | 193 |
| <b>Tabel 4. 48</b> | <i>Use case Scenario Mencetak Nota Penjualan .....</i>              | 193 |
| <b>Tabel 4. 49</b> | <i>Use case Scenario Melihat Daftar Aktivitas .....</i>             | 194 |
| <b>Tabel 4. 50</b> | <i>Use case Scenario Menghapus Aktivitas .....</i>                  | 195 |
| <b>Tabel 4. 51</b> | <i>Use case Scenario Melihat Detail Aktivitas .....</i>             | 196 |
| <b>Tabel 4. 52</b> | <i>Use case Scenario Mencari Aktivitas .....</i>                    | 197 |
| <b>Tabel 4. 53</b> | <i>Use case Scenario Melihat Laporan Pembelian.....</i>             | 197 |
| <b>Tabel 4. 54</b> | <i>Use case Scenario Mencari Laporan Pembelian.....</i>             | 198 |
| <b>Tabel 4. 55</b> | <i>Use case Scenario Memfilter Laporan Pembelian .....</i>          | 199 |

|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Tabel 4. 56</b> <i>Use case Scenario</i> Export Excel Laporan Pembelian .....                     | 200 |
| <b>Tabel 4. 57</b> <i>Use case Scenario</i> Melihat Laporan Penjualan .....                          | 200 |
| <b>Tabel 4. 58</b> <i>Use case Scenario</i> Mencari Laporan Penjualan .....                          | 201 |
| <b>Tabel 4. 59</b> <i>Use case Scenario</i> Memfilter Laporan Penjualan .....                        | 202 |
| <b>Tabel 4. 60</b> <i>Use case Scenario</i> Export Excel Laporan Penjualan .....                     | 203 |
| <b>Tabel 4. 61</b> <i>Use case Scenario</i> Melihat Data Laporan Keuangan .....                      | 203 |
| <b>Tabel 4. 62</b> <i>Use case Scenario</i> Mencari Laporan Keuangan.....                            | 204 |
| <b>Tabel 4. 63</b> <i>Use case Scenario</i> Filter Laporan Keuangan .....                            | 205 |
| <b>Tabel 4. 64</b> <i>Use case Scenario</i> Filter Laporan Keuangan .....                            | 206 |
| <b>Tabel 4. 65</b> <i>Use case Scenario</i> Melihat Daftar Pengguna perbaikan Iterasi ke-1<br>.....  | 207 |
| <b>Tabel 4. 66</b> <i>Use case Scenario</i> Menambah Daftar Pengguna perbaikan Iterasi ke-1<br>..... | 207 |
| <b>Tabel 4. 67</b> <i>Use case scenario</i> Mencari Data Pengguna .....                              | 208 |
| <b>Tabel 4. 68</b> <i>Use case Scenario</i> Filter Data Pengguna perbaikan Iterasi Ke-1 ....         | 209 |
| <b>Tabel 4. 69</b> <i>Use case Scenario</i> Menambah Data Barang perbaikan Iterasi ke-1              | 210 |
| <b>Tabel 4. 70</b> Customer Evaluation Iterasi ke-2 .....                                            | 315 |
| <b>Tabel 4. 71</b> Perbaikan dari Iterasi ke-2.....                                                  | 317 |
| <b>Tabel 4. 72</b> <i>Use case Scenario</i> Menambah Transaksi Penjualan .....                       | 318 |
| <b>Tabel 4. 73</b> <i>Use case Scenario</i> Mengedit Transaksi Penjualan.....                        | 319 |
| <b>Tabel 4. 74</b> <i>Use case Scenario</i> Menghapus Transaksi Penjualan .....                      | 320 |
| <b>Tabel 4. 75</b> <i>Use case Scenario</i> Mencetak Nota Penjualan .....                            | 321 |
| <b>Tabel 4. 76</b> <i>Use case Scenario</i> Menghapus Aktivitas .....                                | 322 |
| <b>Tabel 4. 77</b> <i>Use case Scenario</i> Memfilter Laporan Pembelian .....                        | 323 |
| <b>Tabel 4. 78</b> Customer Evaluation Iterasi Ke-3 .....                                            | 346 |
| <b>Tabel 5. 1</b> Pengujian UAT kepada Admin .....                                                   | 359 |
| <b>Tabel 5. 2</b> Pengujian UAT kepada Kasir.....                                                    | 361 |
| <b>Tabel 5. 3</b> Pengujian UAT kepada Kasir 2.....                                                  | 364 |
| <b>Tabel 5. 4</b> Pengujian UAT kepada Pemilik .....                                                 | 366 |
| <b>Tabel 5. 5</b> <i>Black box Testing</i> Iterasi Ke-1 .....                                        | 369 |
| <b>Tabel 5. 6</b> <i>Black box Testing</i> Iterasi Ke-2 .....                                        | 383 |
| <b>Tabel 5. 7</b> Verifikasi dan Validasi.....                                                       | 390 |