

## DAFTAR GAMBAR

---

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. 1 Metode Pengerjaan <i>Prototype</i> .....                          | 17 |
| Gambar 2. 1 Siklus Akuntansi.....   | 22 |
| Gambar 3. 1 <i>Rich Picture</i> .....   | 38 |
| Gambar 3. 2 BPMN Koperasi Al-Barokah.....                                     | 39 |
| Gambar 3. 3 Aliran Data Transaksi Keuangan.....                               | 41 |
| Gambar 3. 4 <i>Use Case Diagram</i> .....                                     | 42 |
| Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram</i> Kelola Penjualan .....                    | 46 |
| Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pembelian.....                     | 47 |
| Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i> Kelola Barang.....                        | 48 |
| Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pengguna .....                     | 49 |
| Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pelanggan .....                    | 49 |
| Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pegawai .....                     | 50 |
| Gambar 3. 11 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Jurnal.....                  | 51 |
| Gambar 3. 12 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Buku Besar .....             | 52 |
| Gambar 3. 13 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Kartu Stok.....              | 53 |
| Gambar 3. 14 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Laporan Laba Rugi.....       | 54 |
| Gambar 3. 15 <i>Class Diagram</i> .....                                       | 55 |
| Gambar 3. 16 <i>Sequence Diagram</i> Login .....                              | 56 |
| Gambar 3. 17 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data User.....                 | 56 |
| Gambar 3. 18 <i>Sequence Diagram</i> Mengubah <i>Password</i> .....           | 57 |
| Gambar 3. 19 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Barang.....               | 57 |
| Gambar 3. 20 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Barang .....                | 58 |
| Gambar 3. 21 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data <i>Supplier</i> .....     | 58 |
| Gambar 3. 22 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data <i>Supplier</i> .....       | 59 |
| Gambar 3. 23 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Transaksi Penjualan ..... | 59 |
| Gambar 3. 24 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Pegawai .....               | 60 |
| Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Transaksi Pembelian.....  | 60 |
| Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Pegawai .....             | 61 |
| Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Laporan Penjualan .....          | 61 |
| Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Laporan Pembelian .....          | 62 |
| Gambar 3. 29 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Laporan Laba Rugi .....          | 62 |
| Gambar 3. 30 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Jurnal .....                     | 63 |
| Gambar 3. 31 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Buku Besar .....                 | 63 |
| Gambar 3. 32 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Kartu Stok .....                 | 64 |
| Gambar 3. 33 ERD .....  | 65 |

|   |    |
|---|----|
| Gambar 3. 34 Desain Antarmuka Pengguna .....  | 70 |
| Gambar 3. 35 Diagram Relasi Antar Tabel .....   | 71 |
| Gambar 3. 36 Arsitektur Sistem .....  | 71 |
| <br>  |    |
| Gambar 4. 1 Implementasi <i>Database MySQL</i> .....  | 73 |
| Gambar 4. 2 Implementasi Proses Aplikasi Login .....  | 74 |
| Gambar 4. 3 Implementasi Proses Aplikasi Halaman Utama.....                                   | 75 |
| Gambar 4. 4 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Barang .....                           | 75 |
| Gambar 4. 5 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Barang.....                         | 76 |
| Gambar 4. 6 Implementasi Proses Aplikasi Mengubah Data Barang .....                           | 77 |
| Gambar 4. 7 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Pegawai .....                          | 77 |
| Gambar 4. 8 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Pegawai.....                        | 78 |
| Gambar 4. 9 Implementasi Proses Aplikasi Mengubah Data Pegawai .....                          | 79 |
| Gambar 4. 10 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Pelanggan .....                       | 79 |
| Gambar 4. 11 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Pelanggan .....                    | 80 |
| Gambar 4. 12 Implementasi Proses Aplikasi Mengubah Data Pelanggan .....                       | 81 |
| Gambar 4. 13 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data <i>Supplier</i> .....                 | 81 |
| Gambar 4. 14 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data <i>Supplier</i> .....              | 82 |
| Gambar 4. 15 Implementasi Proses Aplikasi Mengubah Data <i>Supplier</i> .....                 | 83 |
| Gambar 4. 16 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Pembelian Secara Tunai .....          | 83 |
| Gambar 4. 17 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Pembelian Secara Kredit .....         | 84 |
| Gambar 4. 18 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Detail Pembelian .....                | 84 |
| Gambar 4. 19 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Pembelian .....                    | 85 |
| Gambar 4. 20 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Detail Transaksi Pembelian .....   | 85 |
| Gambar 4. 21 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Penjualan kepada Pelanggan .....      | 86 |
| Gambar 4. 22 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Penjualan kepada Anggota.....         | 86 |
| Gambar 4. 23 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Detail Penjualan kepada Pelanggan ... | 87 |
| Gambar 4. 24 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Detail Penjualan kepada Anggota ..... | 87 |
| Gambar 4. 25 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Penjualan .....                    | 88 |
| Gambar 4. 26 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Detail Transaksi Penjualan.....    | 88 |
| Gambar 4. 27 Laporan Pembelian .....  | 89 |
| Gambar 4. 28 Laporan Penjualan.....   | 89 |
| Gambar 4. 29 Menampilkan Jurnal Umum.....   | 90 |
| Gambar 4. 30 Menampilkan Buku Besar .....   | 91 |
| Gambar 4. 31 Kartu Stok.....  | 91 |
| Gambar 4. 32 Menampilkan Laporan Laba Rugi.....   | 92 |
| Gambar 4. 33 Pengujian Aplikasi Master Data Barang .....                                      | 95 |
| Gambar 4. 34 Pengujian Aplikasi Master Data Pelanggan.....                                    | 96 |
| Gambar 4. 35 Pengujian Master Data Supplier .....   | 96 |
| Gambar 4. 36 Pengujian Jurnal Umum .....  | 97 |
| Gambar 4. 37 Pengujian Buku Besar Persediaan Barang Dagang.....                               | 97 |

Gambar 4. 38 Pengujian Laba Rugi ..... 98