

## DAFTAR GAMBAR

---

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1- 1 Tahapan Waterfall .....  | 7  |
| Gambar 2- 1 Siklus Akuntansi .....   | 14 |
| Gambar 2- 2 Laporan Perubahan Modal .....  | 20 |
| Gambar 2- 3 Laporan Neraca .....   | 20 |
| Gambar 3 - 1 <i>Rich Picture</i> .....   | 33 |
| Gambar 3 - 2 BPMN Pengeluaran Kas.....   | 34 |
| Gambar 3 - 3 <i>Use Case Diagram</i> .....   | 38 |
| Gambar 3 - 4 <i>Activity Diagram Login</i> .....                                   | 43 |
| Gambar 3 - 5 <i>Activity Diagram CoA</i> .....                                     | 44 |
| Gambar 3 - 6 <i>Activity Diagram Master Data Aset</i> .....                        | 45 |
| Gambar 3 - 7 <i>Activity Diagram Master Data Beban Operasional</i> .....           | 45 |
| Gambar 3 - 8 <i>Activity Diagram Master Data Utang</i> .....                       | 46 |
| Gambar 3 - 9 <i>Activity Diagram Master Data Jenis Beban</i> .....                 | 47 |
| Gambar 3 - 10 <i>Activity Diagram Master Data Jenis Utang</i> .....                | 48 |
| Gambar 3 - 11 <i>Activity Diagram Transaksi Pembelian Aset</i> .....               | 49 |
| Gambar 3 - 12 <i>Activity Diagram Penyusutan Aset</i> .....                        | 50 |
| Gambar 3 - 13 <i>Activity Diagram Transaksi Pembayaran Beban Operasional</i> ..... | 51 |
| Gambar 3 - 14 <i>Activity Diagram Transaksi Pembayaran Utang</i> .....             | 52 |
| Gambar 3 - 15 <i>Activity Diagram Transaksi Prive</i> .....                        | 53 |
| Gambar 3 - 16 <i>Activity Diagram Laporan</i> .....                                | 53 |
| Gambar 3 - 17 <i>Activity Diagram Validasi Pembelian Aset</i> .....                | 54 |
| Gambar 3 - 18 <i>Activity Diagram Validasi Pembayaran Beban Operasional</i> .....  | 54 |
| Gambar 3 - 19 <i>Validasi Pembayaran Utang</i> .....                               | 55 |
| Gambar 3 - 20 <i>Class Diagram</i> .....   | 56 |
| Gambar 3 - 21 <i>Sequence Diagram Login</i> .....                                  | 57 |
| Gambar 3 - 22 <i>Sequence Diagram Menampilkan Data CoA</i> .....                   | 57 |
| Gambar 3 - 23 <i>Sequence Diagram Menambah Data CoA</i> .....                      | 58 |
| Gambar 3 - 24 <i>Sequence Diagram Menampilkan Data Aset</i> .....                  | 58 |
| Gambar 3 - 25 <i>Sequence Diagram Menampilkan Data Uang</i> .....                  | 59 |
| Gambar 3 - 26 <i>Sequence Diagram Menambah Data Utang</i> .....                    | 59 |
| Gambar 3 - 27 <i>Sequence Diagram Mengubah Data Utang</i> .....                    | 60 |
| Gambar 3 - 28 <i>Sequence Diagram Menampilkan Data Jenis Utang</i> .....           | 60 |
| Gambar 3 - 29 <i>Sequence Diagram Menambah Data Jenis Utang</i> .....              | 61 |
| Gambar 3 - 30 <i>Sequence Diagram Mengubah Data Jenis Utang</i> .....              | 61 |
| Gambar 3 - 31 <i>Sequence Diagram Menampilkan Data Beban Operasional</i> .....     | 62 |
| Gambar 3 - 32 <i>Sequence Diagram Menambah Data Beban Operasional</i> .....        | 62 |
| Gambar 3 - 33 <i>Sequence Diagram Mengubah Data Beban Operasional</i> .....        | 63 |
| Gambar 3 - 34 <i>Sequence Diagram Lihat Data Jenis Beban Operasional</i> .....     | 63 |
| Gambar 3 - 35 <i>Sequence Diagram Menambah Data Jenis Beban Operasional</i> .....  | 64 |

|   |    |
|---|----|
| Gambar 3 - 36 <i>Sequence Diagram</i> Mengubah Data Jenis Beban Operasional .....                         | 64 |
| Gambar 3 - 37 <i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Pembelian Aset.....                                | 65 |
| Gambar 3 - 38 <i>Sequence Diagram</i> Menambah, Mengubah, dan Melakukan Pembayaran Pembelian Aset.....    | 65 |
| Gambar 3 - 39 <i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Penyusutan Aset.....                               | 66 |
| Gambar 3 - 40 <i>Sequence Diagram</i> Menambah dan Melakukan Data Penyusutan Aset...                      | 66 |
| Gambar 3 - 41 <i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Pembayaran Utang.....                              | 67 |
| Gambar 3 - 42 <i>Sequence Diagram</i> Menambah, Mengubah, dan Melakukan Pembayaran Utang .....            | 67 |
| Gambar 3 - 43 <i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Pembayaran Beban Operasional                       | 68 |
| Gambar 3 - 44 <i>Sequence Diagram</i> Menambah, Mengubah, dan Melakukan Pembayaran Beban Operasional..... | 68 |
| Gambar 3 - 45 <i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Transaksi Prive.....                               | 69 |
| Gambar 3 - 46 <i>Sequence Diagram</i> Tambah dan Konfirmasi Data Prive.....                               | 69 |
| Gambar 3 - 47 <i>Sequence Diagram</i> Mengubah Data Prive .....   | 70 |
| Gambar 3 - 48 <i>Sequence Diagram</i> Memvalidasi Pembelian Aset.....                                     | 70 |
| Gambar 3 - 49 <i>Sequence Diagram</i> Memvalidasi Pembayaran Beban Operasional .....                      | 71 |
| Gambar 3 - 50 <i>Sequence Diagram</i> Memvalidasi Pembayaran Utang .....                                  | 71 |
| Gambar 3 - 51 <i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Jurnal Umum .....                                  | 72 |
| Gambar 3 - 52 <i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Jurnal Pengeluaran Kas.....                        | 72 |
| Gambar 3 - 53 <i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Buku Besar .....                                   | 73 |
| Gambar 3 - 54 <i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Laporan Perubahan Modal .....                      | 73 |
| Gambar 3 - 55 <i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Laporan Neraca .....                               | 74 |
| Gambar 3 - 56 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....  | 75 |
| Gambar 3 - 57 Tampilan Login .....  | 80 |
| Gambar 3 - 58 Tampilan Master Data Jenis Utang .....  | 80 |
| Gambar 3 - 59 Desain Relasi Antar Tabel.....  | 81 |
| Gambar 3 - 60 Arsitektur Sistem.....  | 81 |
| Gambar 4 - 1 Implementasi Data.....   | 84 |
| Gambar 4 - 2 Tampilan Login .....   | 85 |
| Gambar 4 - 3 Tampilan Beranda .....   | 85 |
| Gambar 4 - 4 Tampilan Tambah Data COA .....   | 86 |
| Gambar 4 - 5 Tampilan Data COA .....  | 86 |
| Gambar 4 - 6 Tampilan Tambah Data Aset.....   | 87 |
| Gambar 4 - 7 Tampilan Tambah Data Beban Operasional.....  | 87 |
| Gambar 4 - 8 Tampilan Data Beban Operasional.....   | 88 |
| Gambar 4 - 9 Tampilan Detail Beban Operasional.....   | 88 |
| Gambar 4 - 10 Tampilan Edit Data Beban Operasional .....  | 89 |
| Gambar 4 - 11 Tampilan Tambah Data Utang .....  | 89 |
| Gambar 4 - 12 Tampilan Data Utang .....   | 90 |
| Gambar 4 - 13 Tampilan Detail Utang .....   | 90 |
| Gambar 4 - 14 Tampilan Edit Data Utang .....  | 91 |
| Gambar 4 - 15 Tampilan Tambah Data Jenis Beban .....  | 91 |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 4 - 16 Tampilan Data Jenis Beban .....                        | 92  |
| Gambar 4 - 17 Tampilan Edit Data Jenis Beban .....                   | 92  |
| Gambar 4 - 18 Tampilan Tambah Data Jenis Utang .....                 | 93  |
| Gambar 4 - 19 Tampilan Data Jenis Utang.....                         | 93  |
| Gambar 4 - 20 Tampilan Edit Data Jenis Utang.....                    | 94  |
| Gambar 4 - 21 Tampilan Menambah Data Pembelian Aset.....             | 94  |
| Gambar 4 - 22 Tampilan Data Pembelian Aset .....                     | 95  |
| Gambar 4 - 23 Tampilan Detail Pembelian Aset .....                   | 95  |
| Gambar 4 - 24 Tampilan Edit Data Pembelian Aset.....                 | 96  |
| Gambar 4 - 25 Tampilan Data History Pembelian Aset.....              | 96  |
| Gambar 4 - 26 Tampilan Aset dimiliki.....                            | 97  |
| Gambar 4 - 27 Tampilan Validasi Pembelian Aset .....                 | 97  |
| Gambar 4 - 28 Tampilan Tambah Data Penyusutan Aset .....             | 98  |
| Gambar 4 - 29 Tampilan Data Penyusutan Aset .....                    | 98  |
| Gambar 4 - 30 Tampilan Tambah Data Pembayaran Beban Operasional..... | 99  |
| Gambar 4 - 31 Tampilan Data Pembayaran Beban Operasional .....       | 99  |
| Gambar 4 - 32 Tampilan Detail Pembayaran Operasional.....            | 100 |
| Gambar 4 - 33 Tampilan Edit Data Pembayaran Beban Operasional .....  | 100 |
| Gambar 4 - 34 Tampilan History Pembayaran Utang .....                | 101 |
| Gambar 4 - 35 Tampilan Validasi Pembayaran Beban Operasional.....    | 101 |
| Gambar 4 - 36 Tampilan Tambah Data Pembayaran Utang .....            | 102 |
| Gambar 4 - 37 Tampilan Data Pembayaran Utang .....                   | 102 |
| Gambar 4 - 38 Tampilan Detail Pembayaran Utang .....                 | 103 |
| Gambar 4 - 39 Tampilan Edit Data Pembayaran Utang .....              | 103 |
| Gambar 4 - 40 Tampilan History Pembayaran Utang .....                | 104 |
| Gambar 4 - 41 Tampilan Validasi Pembayaran Utang .....               | 104 |
| Gambar 4 - 42 Tampilan Tambah Data Prive .....                       | 105 |
| Gambar 4 - 43 Tampilan Data Prive .....                              | 105 |
| Gambar 4 - 44 Tampilan Detail Prive .....                            | 106 |
| Gambar 4 - 45 Tampilan Edit Data Prive .....                         | 106 |
| Gambar 4 - 46 Tampilan Filter Bulan dan Tahun .....                  | 107 |
| Gambar 4 - 47 Tampilan Data Jurnal Umum.....                         | 107 |
| Gambar 4 - 48 Tampilan Filter Bulan dan Tahun .....                  | 108 |
| Gambar 4 - 49 Tampilan Data Jurnal Pengeluaran Kas .....             | 108 |
| Gambar 4 - 50 Tampilan Filter Bulan dan Tahun .....                  | 109 |
| Gambar 4 - 51 Tampilan Data Buku Besar Kas.....                      | 109 |
| Gambar 4 - 52 Tampilan Filter Tahun .....                            | 110 |
| Gambar 4 - 53 Tampilan Data Laporan Perubahan Modal .....            | 110 |
| Gambar 4 - 54 Tampilan Filter Tahun .....                            | 111 |
| Gambar 4 - 55 Tampilan Data Laporan Neraca.....                      | 111 |
| Gambar 4 - 56 Pengujian Aplikasi Pembelian Aset .....                | 116 |
| Gambar 4 - 57 Pengujian Aplikasi History Pembelian Aset.....         | 117 |
| Gambar 4 - 58 Pengujian Aplikasi Penyusutan Aset .....               | 117 |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 4 - 59 Pengujian Aplikasi Pembayaran Beban Operasional..... | 118 |
| Gambar 4 - 60 Pengujian Aplikasi Pembayaran Beban Operasional..... | 118 |
| Gambar 4 - 61 Pengujian Aplikasi Pembayaran Utang .....            | 119 |
| Gambar 4 - 62 Pengujian Aplikasi History Pembayaran Utang .....    | 119 |
| Gambar 4 - 63 Pengujian Aplikasi Prive .....                       | 120 |
| Gambar 4 - 64 Pengujian Aplikasi Jurnal Umum .....                 | 120 |
| Gambar 4 - 65 Pengujian Aplikasi Buku Besar Kas .....              | 121 |
| Gambar 4 - 66 Pengujian Aplikasi Jurnal Pengeluaran Kas .....      | 121 |
| Gambar 4 - 67 Pengujian Aplikasi Laporan Perubahan Modal .....     | 122 |
| Gambar 4 - 68 Pengujian Aplikasi Laporan Neraca .....              | 122 |