

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1.1 Model Waterfall | 4 |
| Gambar 2.1 Siklus Akuntansi | 9 |
| Gambar 3.1 <i>Rich Picture</i> | 21 |
| Gambar 3.2 BPMN Sistem yang Berjalan..... | 22 |
| Gambar 3.3 Aliran Data Keuangan | 25 |
| Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i> | 26 |
| Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> | 29 |
| Gambar 3.6 <i>Class Diagram</i> | 30 |
| Gambar 3.7 <i>Sequence Diagram Login</i> | 31 |
| Gambar 3.8 <i>Sequence Diagram Lihat COA</i> | 31 |
| Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram Tambah Data COA</i> | 32 |
| Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram Ubah Data COA</i> | 32 |
| Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram Lihat Data Pelanggan</i> | 33 |
| Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram Tambah Data Pelanggan</i> | 33 |
| Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram Ubah Data Pelanggan</i> | 34 |
| Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram Lihat Data Pemesanan Penjualan</i> | 34 |
| Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram Tambah Pemesanan Penjualan</i> | 35 |
| Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram Lihat Pemesanan Pelunasan</i> | 35 |
| Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram Tambah Pemesanan Pelunasan</i> | 36 |
| Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram Lihat Bahan Baku</i> | 36 |
| Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram Tambah Bahan Baku</i> | 37 |
| Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram Ubah Bahan Baku</i> | 37 |
| Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram Lihat Data Produk</i> | 38 |
| Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram Tambah Produk</i> | 38 |
| Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram Ubah Data Produk</i> | 39 |
| Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram Lihat Data Supplier</i> | 39 |
| Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram Tambah Data Supplier</i> | 40 |
| Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram Ubah Data Supplier</i> | 40 |
| Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram Lihat Data Estimasi</i> | 41 |
| Gambar 3.28 <i>Sequence Diagram Tambah Data Estimasi</i> | 41 |
| Gambar 3.29 <i>Sequence Diagram Lihat Data Pembelian</i> | 42 |
| Gambar 3.30 <i>Sequence Diagram Tambah Data Pembelian</i> | 42 |
| Gambar 3.31 <i>Sequence Diagram Menampilkan Jurnal Umum</i> | 43 |
| Gambar 3.32 <i>Sequence Diagram Menampilkan Buku Besar</i> | 43 |
| Gambar 3.33 <i>Sequence Diagram Menampilkan Laporan Estimasi Kebutuhan</i> | 44 |
| Gambar 3.34 <i>Entity-Relation Diagram</i> | 44 |
| Gambar 3.35 Diagram Relasi..... | 47 |
| Gambar 3.36 Tampilan Halaman Utama Kasir | 48 |

| | |
|---|----|
| Gambar 3.37 Arsitektur Sistem | 49 |
| Gambar 4.1 Implementasi Data | 51 |
| Gambar 4.2 Implementasi Antarmuka <i>Login</i> | 52 |
| Gambar 4.3 Implementasi Lihat Data COA | 52 |
| Gambar 4.4 Implementasi Tambah Data COA | 53 |
| Gambar 4.5 Implementasi Ubah Data COA | 53 |
| Gambar 4.6 Implementasi Lihat Data Pelanggan | 54 |
| Gambar 4.7 Implementasi Tambah Data Pelanggan | 54 |
| Gambar 4.8 Implementasi Ubah Data Pelanggan | 55 |
| Gambar 4.9 Implementasi Lihat Data Bahan Baku | 55 |
| Gambar 4.10 Implementasi Tambah Data Bahan Baku | 56 |
| Gambar 4.11 Implementasi Ubah Data Bahan Baku | 56 |
| Gambar 4.12 Implementasi Lihat Data Produk | 57 |
| Gambar 4.13 Implementasi Tambah Data Produk | 57 |
| Gambar 4.14 Implementasi Ubah Data Produk | 58 |
| Gambar 4.15 Implementasi Lihat Data <i>Supplier</i> | 58 |
| Gambar 4.16 Implementasi Tambah Data <i>Supplier</i> | 59 |
| Gambar 4.17 Implementasi Ubah Data <i>Supplier</i> | 59 |
| Gambar 4.18 Implementasi Lihat Data Transaksi Pemesanan Penjualan | 60 |
| Gambar 4.19 Implementasi Tambah Data Transaksi Pemesanan Penjualan | 60 |
| Gambar 4.20 Implementasi Lihat Data Transaksi Pemesanan Pelunasan | 61 |
| Gambar 4.21 Implementasi Tambah Data Transaksi Pemesanan Pelunasan | 61 |
| Gambar 4.22 Implementasi Lihat Data Transaksi Estimasi | 62 |
| Gambar 4.23 Implementasi Tambah Data Transaksi Estimasi | 62 |
| Gambar 4.24 Implementasi Lihat Data Transaksi Pembelian Bahan | 63 |
| Gambar 4.25 Implementasi Tambah Data Transaksi Pembelian Bahan | 63 |
| Gambar 4.26 Implementasi Lihat Jurnal Umum | 64 |
| Gambar 4.27 Implementasi Lihat Buku Besar | 65 |
| Gambar 4.28 Implementasi Lihat Laporan Estimasi Kebutuhan | 66 |
| Gambar 4.29 Pengujian Aplikasi Daftar Transaksi Pembelian Bahan | 71 |
| Gambar 4.30 Pengujian Aplikasi Detail Transaksi Pembelian Bahan | 72 |
| Gambar 4.31 Pengujian Aplikasi Daftar Transaksi Pemesanan Penjualan | 72 |
| Gambar 4.32 Pengujian Aplikasi Detail Transaksi Pemesanan Penjualan | 73 |
| Gambar 4.33 Pengujian Aplikasi Jurnal Umum | 73 |
| Gambar 4.34 Pengujian Aplikasi Buku Besar | 74 |
| Gambar 4.35 Pengujian Aplikasi Laporan Estimasi Kebutuhan Bahan | 75 |
| Gambar 4.36 Pengujian Aplikasi Asumsi Permintaan Kebutuhan Bahan | 75 |