

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1-1 Model <i>Waterfall</i> .....	5
Gambar 2-1 Siklus Akuntansi .....	10
Gambar 2-2 Laporan Laba Rugi .....	14
Gambar 2-3 Laporan Neraca .....	14
Gambar 2-4 Cara kerja MVP .....	25
Gambar 3-1 Rich Picture .....	28
Gambar 3-2 Business Process Model and Notation (BPMN) Presensi hingga pembayaran gaji karyawan .....	29
Gambar 3-3 Business Process Model and Notation (BPMN) pembayaran beban dan pembelian aset dan bahan .....	30
Gambar 3-4 Usecase Diagram .....	34
Gambar 3-5 <i>Activity Diagram Login</i> .....	38
Gambar 3-6 <i>Activity Diagram Mengelola Data Akun</i> .....	38
Gambar 3-7 <i>Activity Diagram Mengelola Master Data Jabatan</i> .....	39
Gambar 3-8 <i>Activity Diagram Mengelola Master Data Karyawan</i> .....	40
Gambar 3-9 <i>Activity Diagram Mengeloloa Presensi Karyawan</i> .....	41
Gambar 3-10 <i>Activity Diagram Mengelola Master Data Aset</i> .....	41
Gambar 3-11 <i>Activity Diagram Mengelola Master Data Satuan</i> .....	42
Gambar 3-12 <i>Activity Diagram Mengelola Master Data Kategori</i> .....	43
Gambar 3-13 <i>Activity Diagram Mengelola Master Data Product</i> .....	44
Gambar 3-14 <i>Activity Diagram Mengelola Pengambilan Stock Bahan</i> .....	45
Gambar 3-15 <i>Activity Diagram Mengelola History Stock Bahan</i> .....	45
Gambar 3-16 <i>Activity Diagram Mengelola Transaksi Pembelian Aset</i> .....	46
Gambar 3-17 <i>Activity Diagram Mengelola Transaksi Pembelian Bahan</i> .....	47
Gambar 3-18 <i>Activity Diagram Mengelola Transaksi Pembayaran Beban</i> .....	48
Gambar 3-19 <i>Activity Diagram Mengelola transaksi Penggajian</i> .....	49
Gambar 3-20 <i>Activity Diagram Mengelola Transaksi Lainnya</i> .....	50
Gambar 3-21 <i>Activity Diagram Menampilkan Laporan Keuangan</i> .....	51
Gambar 3-22 <i>Class Diagram</i> .....	52
Gambar 3-23 <i>Sequence Diagram Login</i> .....	53

Gambar 3-24 Sequence Diagram Menambah Data Transaksi Pembelian Aset .....	53
Gambar 3-25 Sequence Diagram menambah transaksi pembelian bahan .....	54
Gambar 3-26 Sequence Diagram Menambah Transaksi Pembayaran Beban .....	54
Gambar 3-27 Sequence Menambah Data Transaksi Penggajian .....	55
Gambar 3-28 Sequence Menambah Data Transaksi Lainnya.....	55
Gambar 3-29 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	57
Gambar 3-30 Desain Antarmuka Pengguna .....	87
Gambar 3-31 Desain Relasi Antar Tabel .....	88
Gambar 4-1 Implementasi Basis Data .....	90
Gambar 4-2 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Akun .....	91
Gambar 4-3 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Akun.....	91
Gambar 4-4 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Aset .....	92
Gambar 4-5 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Aset.....	92
Gambar 4-6 Implementasi Proses Mengisi <i>Form Ubah</i> .....	93
Gambar 4-7 Implementasi Proses Aplikasi Mengubah Data Aset .....	93
Gambar 4-8 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data <i>Product</i> .....	94
Gambar 4-9 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data <i>Product</i> .....	94
Gambar 4-10 Implementasi Proses Mengisi <i>Form Ubah</i> .....	95
Gambar 4-11 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data <i>Product</i> Berhasil Diubah .....	95
Gambar 4-12 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Satuan .....	96
Gambar 4-13 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Satuan.....	96
Gambar 4-14 Implementasi Proses Aplikasi Mengisi <i>Form Ubah</i> .....	97
Gambar 4-15 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data <i>Product Berhasil diubah</i> .....	97
Gambar 4-16 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Kategori .....	98
Gambar 4-17 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Kategori .....	98
Gambar 4-18 Implementasi Proses Mengisi Form Ubah .....	99
Gambar 4-19 Implementasi Proses Aplikasi Mengubah Data Kategori .....	99
Gambar 4-20 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Jabatan .....	100
Gambar 4-21 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Jabatan .....	100
Gambar 4-22 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Jabatan Berhasil Diubah .....	101

Gambar 4-23 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Karyawan.....	101
Gambar 4-24 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Karyawan .....	102
Gambar 4-25 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Presensi Karyawan .....	102
Gambar 4-26 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Presensi Karyawan .....	103
Gambar 4-27 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data pengambilan Stock .....	103
Gambar 4-28 Implementasi Proses Aplikasi Memilih Periode.....	104
Gambar 4-29 Implementasi Proses Aplikasi History Data Pengambilan Stock .....	104
Gambar 4-30 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Transaksi Penggajian.....	105
Gambar 4-31 Implementasi Proses Aplikasi Transaksi Pembayaran Beban .....	106
Gambar 4-32 Implementasi Proses Menampilkan Form Pembelian Aset .....	106
Gambar 4-33 Implementasi Proses Transaksi Pembelian Bahan.....	107
Gambar 4-34 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Jurnal Umum .....	108
Gambar 4-35 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Buku Besar .....	108
Gambar 4-36 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Laporan Laba Rugi .....	109
Gambar 4-37 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Laporan Neraca .....	110
Gambar 4-38 Pengujian Aplikasi Transaksi Penggajian .....	115
Gambar 4-39 Pengujian Aplikasi Transaksi Pembelian Aset.....	116
Gambar 4-40 Pengujian Aplikasi Transaksi Pembayaran Beban .....	116
Gambar 4-41 Pengujian Aplikasi Transaksi Pembelian Bahan .....	117
Gambar 4-42 Pengujian Aplikasi Jurnal Umum .....	117
Gambar 4-43 Pengujian Aplikasi Buku Besar Kas .....	118
Gambar 4-44 Pengujian Aplikasi Buku Besar Peralatan .....	118
Gambar 4-45 Pengujian Aplikasi Buku Besar Beban Gaji.....	119
Gambar 4-46 Pengujian Aplikasi Buku Besar Peralatan .....	119
Gambar 4-47 Pengujian Aplikasi Buku Besar Pembelian .....	120
Gambar 4-48 Pengujian Aplikasi Buku Besar Prive.....	120
Gambar 4-49 Pengujian Aplikasi Laporan Laba Rugi .....	121
Gambar 4-50 Pengujian Aplikasi Laporan Neraca .....	121