

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1.1 Model Waterfall .....	5
Gambar 2.1 Siklus Akuntansi .....	13
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....	31
Gambar 3. 2 Rich Picture .....	31
Gambar 3. 3 BPMN .....	33
Gambar 3. 4 Aliran Data Transaksi.....	37
Gambar 3. 5 Usecase Diagram .....	38
Gambar 3. 6 Activity Diagram Master Data <i>Supplier</i> .....	55
Gambar 3. 7 Activity Diagram Master Data bahan baku .....	56
Gambar 3. 8 Activity Diagram Target Produksi.....	58
Gambar 3. 9 Activity Diagram transaksi <i>safety stock</i> .....	59
Gambar 3. 10 Activity Diagram Transaksi <i>Reorder Point</i> .....	60
Gambar 3. 11 Activity Diagram Transaksi Permintaan Pembelian .....	61
Gambar 3. 12 Activity Diagram transaksi pembelian.....	62
Gambar 3. 13 Activity Diagram Laporan Jurnal Umum .....	63
Gambar 3. 14 Activity Diagram Buku Besar .....	64
Gambar 3. 15 Activity Diagram Kartu Stok .....	65
Gambar 3. 16 Activity Diagram EOQ.....	66
Gambar 3. 17 Class Diagram .....	67
Gambar 3. 18 Sequence Diagram Login.....	68
Gambar 3. 19 Sequence Diagram Tambah Master Data <i>Supplier</i> .....	68
Gambar 3. 20 Sequence Diagram Ubah Master Data <i>Supplier</i> .....	69
Gambar 3. 21 Sequence Diagram Tambah Master Data Bahan Baku .....	69
Gambar 3. 22 Sequence Diagram Ubah Master Data Bahan Baku.....	70
Gambar 3. 23 Sequence Diagram Tambah Master Data COA .....	70
Gambar 3. 24 Sequence Diagram Ubah Master Data COA .....	71
Gambar 3. 25 Sequence Diagram Tambah Target Produksi .....	71
Gambar 3. 26 Sequence Diagram Ubah Target Produksi.....	72
Gambar 3. 27 Sequence Diagram Tambah Transaksi Safety Stock.....	72
Gambar 3. 28 Sequence Diagram Tambah Transaksi <i>Reorder Point</i> .....	73
Gambar 3. 29 Sequence Diagram Tambah Transaksi Permintaan Pembelian.....	73
Gambar 3. 30 Sequence Diagram Tambah Transaksi Pembelian .....	74
Gambar 3. 31 Sequence Diagram Tambah Transaksi Pembayaran Pembelian .....	74
Gambar 3. 32 Sequence Diagram Laporan Jurnal Umum.....	75
Gambar 3. 33 Sequence Diagram Laporan Buku Besar .....	75
Gambar 3. 34 Sequence Diagram Laporan Kartu Stok.....	76
Gambar 3. 35 Sequence Diagram Laporan EOQ .....	76
Gambar 3. 36 ERD Diagram.....	77
Gambar 3. 37 Relasi Antar Table.....	78

Gambar 3. 38 Tampilan login aplikasi UMKM Puri Utami .....	83
Gambar 3. 39 Tampilan awal antarmuka aplikasi.....	84
Gambar 3. 40 Tampilan halaman tambah data <i>supplier</i> .....	85
Gambar 3. 41 Tampilan halaman tambah data bahan baku .....	85
Gambar 3. 42 Tampilan halaman tambah data COA .....	86
Gambar 3. 43 Tampilan halaman view master data <i>supplier</i> .....	87
Gambar 3. 44 Tampilan halaman tambah data <i>safety stock</i> .....	87
Gambar 3. 45 Tampilan halaman tambah data <i>reorder point</i> .....	88
Gambar 3. 46 Tampilan halaman view transaksi eqq.....	89
Gambar 3. 47 Tampilan halaman view transaksi kartu stok.....	89
Gambar 3. 48 Arsitektur Sistem.....	90
Gambar 4. 1 Basisdata Pada Database .....	93
Gambar 4. 2 Tabel Akun.....	94
Gambar 4. 3 Tabel Supplier.....	94
Gambar 4. 4 Tabel Bahan Baku.....	95
Gambar 4. 5 Tabel Target Produksi.....	95
Gambar 4. 6 Tabel <i>Safety Stock</i> .....	96
Gambar 4. 7 Tabel <i>Reorder Point</i> .....	96
Gambar 4. 8 Tabel EOQ.....	97
Gambar 4. 9 Tabel Permintaan Pembelian .....	97
Gambar 4. 10 Tabel Detail Permintaan.....	98
Gambar 4. 11 Tabel Pembelian.....	98
Gambar 4. 12 Tabel Detail Pembelian .....	99
Gambar 4. 13 Tabel Jurnal .....	99
Gambar 4. 14 Tabel User .....	100
Gambar 4. 15 Halaman Login.....	101
Gambar 4. 16 Halaman Beranda.....	101
Gambar 4. 17 Halaman Data Bahan Baku.....	102
Gambar 4. 18 Halaman Memasukkan Bahan Baku.....	102
Gambar 4. 19 Halaman Ubah Bahan Baku.....	103
Gambar 4. 20 Halaman Melihat Master Data Supplier.....	103
Gambar 4. 21 Halaman Memasukkan Data Supplier .....	104
Gambar 4. 22 Halaman Ubah Data Supplier .....	105
Gambar 4. 23 Halaman Melihat Data Target Produksi .....	105
Gambar 4. 24 Halaman Memasukkan data Target Produksi .....	106
Gambar 4. 25 Halaman Ubah Data Target Produksi.....	106
Gambar 4. 26 Halaman Melihat Data COA .....	107
Gambar 4. 27 Halaman Memasukkan data COA .....	107
Gambar 4. 28 Halaman Ubah data COA.....	108
Gambar 4. 29 Halaman lihat dan Input <i>Safety Stock</i> .....	108
Gambar 4. 30 Halaman Lihat dan Input data <i>Reorder Point</i> .....	109
Gambar 4. 31 Halaman Lihat Transaksi EOQ .....	110

Gambar 4. 32 Halaman Melihat Transaksi Pembelian.....	110
Gambar 4. 33 Halaman Memasukkan Permintaan Pembelian.....	111
Gambar 4. 34 Halaman Melihat data Pembelian.....	111
Gambar 4. 35 Halaman Memasukkan data Pembelian .....	112
Gambar 4. 36 Halaman memasukkan data detail pembelian.....	112
Gambar 4. 37 Halaman antarmuka melihat data pembelian .....	113
Gambar 4. 38 Halaman antarmuka membayar pembelian .....	113
Gambar 4. 39 Implementasi sesudah membayar pembelian .....	114
Gambar 4. 40 Input Periode Jurnal Umum .....	115
Gambar 4. 41 Melihat Jurnal Umum.....	115
Gambar 4. 42 Input Periode Buku Besar.....	116
Gambar 4. 43 Melihat Periode Buku Besar.....	116
Gambar 4. 44 Melihat Kartu Stok .....	117
Gambar 4. 45 Pengujian Aplikasi Bahan Baku .....	123
Gambar 4. 46 Pengujian Aplikasi Supplier .....	123
Gambar 4. 47 Pengujian Aplikasi Target Produksi .....	124
Gambar 4. 48 Pengujian Aplikasi Safety Stock.....	124
Gambar 4. 49 Pengujian Aplikasi <i>Reorder Point</i> .....	125
Gambar 4. 50 Pengujian Aplikasi EOQ .....	125
Gambar 4. 51 Pengujian Aplikasi Permintaan Pembelian.....	126
Gambar 4. 52 Pengujian Aplikasi Memasukkan Data Pembelian .....	126
Gambar 4. 53 Pengujian Aplikasi Melihat Pembelian.....	127
Gambar 4. 54 Pengujian Aplikasi Membayar Pembelian.....	127