

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1- 1 Metode <i>Waterfall</i> .....	6
Gambar 2- 1 Proses Pencatatan.....	10
Gambar 3- 1 Proses Pemesanan Bahan Baku (Sistem Berjalan).....	28
Gambar 3- 2 Proses Bahan Baku menjadi Produk Jadi (Sistem Berjalan).....	30
Gambar 3- 3 Proses Pembuatan Master Data (Sistem Usulan) .....	32
Gambar 3- 4 Proses Pembuatan <i>Bill of Material</i> (BOM) (Sistem Usulan).....	33
Gambar 3- 5 Proses Perhitungan Target Produksi (Sistem Usulan).....	34
Gambar 3- 6 Proses Perhitungan EOQ (Sistem Usulan).....	35
Gambar 3- 7 Proses Perhitungan <i>Lot for Lot</i> (Sistem Usulan) .....	36
Gambar 3- 8 Proses Perbandingan Total Biaya EOQ dan <i>Lot for Lot</i> (Sistem Usulan).....	37
Gambar 3- 9 Proses Pembelian Bahan Baku (Sistem Usulan).....	38
Gambar 3- 10 Proses Produksi (Sistem Usulan).....	39
Gambar 3- 11 Proses Penjualan (Sistem Usulan).....	40
Gambar 3- 12 Proses Menampilkan Jurnal dan Buku Besar (Sistem Usulan).....	41
Gambar 3- 13 Proses Menampilkan Grafik Perbandingan (Sistem Usulan) .....	42
Gambar 3- 14 Diagram Konteks.....	49
Gambar 3- 15 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0.....	50
Gambar 3- 16 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 1.0 Master Data .....	51
Gambar 3- 17 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 3.0 EOQ dan LFL .....	52
Gambar 3- 18 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 5.0 Produksi .....	52
Gambar 3- 19 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 6.0 Penjualan .....	53
Gambar 3- 20 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 7.0 Laporan .....	53
Gambar 3- 21 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2 Proses 1.1 Kelola Data Akun .....	54
Gambar 3- 22 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2 Proses 1.2 Kelola Data <i>User</i> .....	54
Gambar 3- 23 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2 Proses 1.3 Kelola Data Bahan Baku .....	55
Gambar 3- 24 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2 Proses 1.4 Kelola Data <i>Supplier</i> .....	55
Gambar 3- 25 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2 Proses 1.5 Kelola Data Produk.....	56
Gambar 3- 26 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 2 Proses 1.6 Kelola Data BOM.....	56
Gambar 3- 27 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	72
Gambar 3- 28 Diagram Relasi Antar Tabel.....	73
Gambar 3- 29 Perancangan Struktur Menu.....	77
Gambar 3- 30 Desain Halaman <i>Login</i> .....	79
Gambar 3- 31 Desain Halaman Utama .....	79
Gambar 3- 32 Desain Halaman Master Data Akun .....	80
Gambar 3- 33 Desain Halaman Tambah Master Data Akun .....	80
Gambar 3- 35 Desain Halaman Master Data Bahan Baku .....	81
Gambar 3- 36 Desain Halaman Tambah Master Data Bahan Baku .....	82
Gambar 3- 38 Desain Halaman Master Data Pegawai.....	83

Gambar 3- 39 Desain Halaman Tambah Master Data Pegawai.....	83
Gambar 3- 41 Desain Halaman Master Data Produk.....	84
Gambar 3- 42 Desain Halaman Tambah Master Data Produk.....	85
Gambar 3- 44 Desain Halaman Master Data <i>Supplier</i> .....	86
Gambar 3- 45 Desain Halaman Tambah Master Data <i>Supplier</i> .....	86
Gambar 3- 47 Desain Halaman Master Data BOM .....	87
Gambar 3- 48 Desain Halaman Tambah Master Data .....	88
Gambar 3- 49 Desain Halaman Perhitungan EOQ .....	88
Gambar 3- 50 Desain Halaman Perhitungan LFL .....	89
Gambar 3- 51 Desain Halaman Perbandingan Total Biaya EOQ dan LFL.....	89
Gambar 3- 52 Desain Halaman Pembelian .....	90
Gambar 3- 53 Desain Halaman Tambah Pembelian .....	90
Gambar 3- 54 Desain Halaman Target Produksi .....	91
Gambar 3- 55 Desain Halaman Target Produksi .....	91
Gambar 3- 56 Desain Halaman Tambah Target Produksi .....	92
Gambar 3- 57 Desain Halaman Penjualan .....	92
Gambar 3- 58 Desain Halaman Tambah Produksi .....	93
Gambar 3- 59 Desain Halaman Jurnal.....	93
Gambar 3- 60 Desain Halaman Buku Besar .....	94
Gambar 3- 61 Desain Halaman Grafik Perbandingan .....	94
Gambar 4- 1 Tabel Akun .....	97
Gambar 4- 2 Tabel Bahan Baku.....	97
Gambar 4- 3 Tabel BOM.....	97
Gambar 4- 4 Tabel Detail Penjualan .....	97
Gambar 4- 5 Tabel Detail Produksi .....	98
Gambar 4- 6 Tabel EOQ .....	98
Gambar 4- 7 Tabel Jurnal .....	98
Gambar 4- 8 Tabel LFL.....	99
Gambar 4- 9 Tabel Pembelian.....	99
Gambar 4- 10 Tabel Penjualan.....	99
Gambar 4- 11 Tabel Produk .....	100
Gambar 4- 12 Tabel Produksi.....	100
Gambar 4- 13 Tabel <i>Supplier</i> .....	100
Gambar 4- 14 Tabel Target Pembelian .....	100
Gambar 4- 15 Tabel Target Produksi .....	101
Gambar 4- 16 Tabel Transaksi.....	101
Gambar 4- 17 Tabel <i>User</i> .....	101
Gambar 4- 18 Tampilan <i>Login</i> .....	102
Gambar 4- 19 Tampilan <i>Home</i> Bagian Keuangan .....	103
Gambar 4- 20 Tampilan Master Data Akun .....	103
Gambar 4- 21 Tampilan Tambah Master Data Akun .....	104
Gambar 4- 23 Tampilan Master Data Bahan Baku.....	104

Gambar 4- 24 Tampilan Tambah Master Data Bahan Baku .....	105
Gambar 4- 26 Tampilan Master Data Pegawai .....	105
Gambar 4- 27 Tampilan Tambah Master Data Pegawai .....	106
Gambar 4- 29 Tampilan Master Data Produk .....	106
Gambar 4- 30 Tampilan Tambah Master Data Produk .....	107
Gambar 4- 32 Tampilan Master Data <i>supplier</i> .....	107
Gambar 4- 33 Tampilan Tambah Master Data <i>Supplier</i> .....	108
Gambar 4- 35 Tampilan Master Data BOM .....	108
Gambar 4- 36 Tampilan Tambah Master Data BOM .....	109
Gambar 4- 37 Tampilan Jurnal .....	109
Gambar 4- 38 Tampilan Buku Besar .....	110
Gambar 4- 39 Tampilan Grafik Perbandingan .....	110
Gambar 4- 40 Tampilan <i>Home</i> Bagian Gudang.....	111
Gambar 4- 41 Tampilan Transaksi Target Produksi .....	111
Gambar 4- 42 Tampilan Transaksi Tambah Target Produksi .....	112
Gambar 4- 43 Tampilan Transaksi Perhitungan EOQ.....	112
Gambar 4- 44 Tampilan Transaksi Perhitungan LFL.....	113
Gambar 4- 45 Tampilan Transaksi Perbandingan Total Biaya EOQ dan LFL .....	113
Gambar 4- 46 Tampilan Transaksi Pembelian .....	114
Gambar 4- 47 Tampilan Transaksi Tambah Pembelian .....	114
Gambar 4- 48 Tampilan Transaksi Produksi.....	115
Gambar 4- 49 Tampilan Transaksi Tambah Produksi.....	115
Gambar 4- 50 Tampilan Transaksi Penjualan.....	116
Gambar 4- 51 Tampilan Transaksi Tambah Penjualan.....	116
Gambar 4- 52 Tampilan Transaksi Cetak Nota Penjualan.....	117
Gambar 4- 53 Fungsionalitas Bahan Baku .....	149
Gambar 4- 54 Fungsionalitas BOM .....	149
Gambar 4- 55 Fungsionalitas Target Produksi .....	150
Gambar 4- 56 Fungsionalitas Perhitungan EOQ dan <i>Safety Stock</i> .....	150
Gambar 4- 57 Fungsionalitas Perhitungan LFL dan <i>Safety Stock</i> .....	151
Gambar 4- 58 Fungsionalitas Pembelian Bahan Baku berdasarkan Metode EOQ .....	151
Gambar 4- 59 Fungsionalitas Pembelian Bahan Baku berdasarkan Metode LFL .....	152
Gambar 4- 60 Fungsionalitas Produksi .....	152
Gambar 4- 61 Fungsionalitas Penjualan .....	153
Gambar 4- 62 Fungsionalitas Jurnal.....	153
Gambar 4- 63 Fungsionalitas Buku Besar Kas .....	154
Gambar 4- 64 Fungsionalitas Buku Besar Persediaan Bahan Baku.....	154
Gambar 4- 65 Fungsionalitas Buku Besar Persediaan Barang dalam Proses .....	155
Gambar 4- 66 Fungsionalitas Buku Besar Persediaan Barang Jadi .....	155
Gambar 4- 67 Fungsionalitas Buku Besar Penjualan .....	156
Gambar 4- 68 Fungsionalitas Buku Besar Harga Pokok Penjualan .....	156
Gambar 4- 69 Fungsionalitas Buku Besar Biaya Pemesanan .....	157

Gambar 4- 70 Fungsionalitas Buku Besar Biaya Penyimpanan..... 157