

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 Tahapan <i>Waterfall</i>	17
Gambar 1-2 Jadwal Pengerjaan	18
Gambar 2-1 Siklus Akuntansi	19
Gambar 3-1 Proses Bisnis Pembelian Bahan Baku (sistem yang sedang berjalan)	33
Gambar 3-2 <i>Flowmap</i> Sistem Berjalan Penjualan Tunai Dan Kredit	35
Gambar 3-3 <i>Flowmap</i> Sistem Berjalan Penerimaan Piutang	36
Gambar 3-4 <i>Flowmap</i> Sistem Berjalan Pencatatan Pembayaran Hutang	37
Gambar 3-5 <i>Flowmap</i> Sistem Berjalan Pencatatan Pembayaran Beban	38
Gambar 3-6 Proses Bisnis Sistem Usulan Pencatatan Master Data	39
Gambar 3-7 <i>Flowmap</i> Usulan Pencatatan BOM (Bill Of Material)	40
Gambar 3-8 <i>Flowmap</i> Usulan Pencatatan Pembelian Bahan Baku	42
Gambar 3-9 <i>Flowmap</i> Sistem Usulan Pencatatan Penjualan Tunai dan Kredit	43
Gambar 3-10 Proses Bisnis Usulan Pencatatan Pembayaran Hutang	44
Gambar 3-11 Proses Bisnis Usulan Pencatatan Penerimaan Piutang	45
Gambar 3-12 <i>Flowmap</i> Usulan Proses Pencatatan Pembayaran Beban	46
Gambar 3-13 <i>Flowmap</i> Usulan Proses Menghitung Nilai Modal Kerja	48
Gambar 3-14 <i>Flowmap</i> Proses Bisnis Usulan Membuat Laporan Laba Rugi	49
Gambar 3-15 <i>Flowmap</i> Proses Bisnis Usulan Perhitungan ROE	50
Gambar 3-16 <i>Flowmap</i> Proses Bisnis Usulan Menampilkan Laporan	51
Gambar 3-17 Diagram <i>Context</i>	53
Gambar 3-18 Data Flow Diagram (Level 0)	54
Gambar 3-19 Data Flow Diagram Level 1 Proses 1.0 Mengelola Master Data	55
Gambar 3-20 Data Flow Diagram Level 1 Proses 2.0 Pembelian Bahan Baku	56
Gambar 3-21 Data Flow Diagram Level 1 Proses 3.0 Penjualan Tunai Kredit	56
Gambar 3-22 Data Flow Diagram Level 1 Proses 4.0 Pencatatan Pembayaran Hutang	57
Gambar 3-23 Data Flow Diagram Level 1 Proses 5.0 Pencatatan Penerimaan Piutang	57
Gambar 3-24 Data Flow Diagram Level 1 Proses 6.0 Kelola Pembayaran Beban	58
Gambar 3-25 Data Flow Diagram Level 1 Proses 7.0 Mengelola Laporan	59
Gambar 3-26 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1.1 Kelola Data Barang	60
Gambar 3-27 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1.3 Kelola Data Pegawai	60
Gambar 3-28 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1.4 Kelola Data Bahan Baku	61
Gambar 3-29 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1.5 Kelola Data BOM	61
Gambar 3-30 Entity Relationship Diagram	79
Gambar 3-31 Diagram Relasi Antar Tabel	80
Gambar 3-32 Perancangan Struktur Menu	84
Gambar 3-33 Tampilan <i>Login</i>	86
Gambar 3-34 Tampilan Master Data <i>COA</i>	87
Gambar 3-35 Tampilan Master Data Barang	87

Gambar 3-36 Tampilan Master Data Pegawai	88
Gambar 3-37 Tampilan Master Data Bahan Baku	88
Gambar 3-38 Tampilan Master Data BOM	89
Gambar 3-39 Tampilan Data Pemesanan	89
Gambar 3-40 Tampilan Tambah Pemesanan.....	90
Gambar 3-41 Tampilan Menu <i>Input</i> Pembelian	90
Gambar 3-42 Tampilan Menu Penjualan	91
Gambar 3-43 Tampilan Pengeluaran Beban	91
Gambar 3-44 Tampilan Jurnal Umum	92
Gambar 3-45 Tampilan Buku Besar	92
Gambar 3-46 Tampilan Laporan Modal Kerja.....	93
Gambar 3-47 Tampilan Laporan ROE.....	93
Gambar 4-1 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel Bahan Baku.....	95
Gambar 4-2 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel Barang	96
Gambar 4-3 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel Beban	96
Gambar 4-4 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel BOM	96
Gambar 4-5 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel COA.....	96
Gambar 4-6 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel Detail Pembelian	97
Gambar 4-7 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel Detail Penjualan	97
Gambar 4-8 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel Jurnal	97
Gambar 4-9 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel Pegawai	97
Gambar 4-10 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel Pembayaran Beban	98
Gambar 4-11 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel Pembelian	98
Gambar 4-12 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel Penjualan.....	98
Gambar 4-13 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel Modal Kerja	98
Gambar 4-14 Implementasi <i>File</i> Basis Data Tabel Transaksi.....	99
Gambar 4-15 Tampilan <i>Login</i>	99
Gambar 4-16 Tampilan Antar Muka <i>Home</i> Bagian Operasional.....	100
Gambar 4-17 Tampilan Antarmuka Tambah Master Data COA.....	100
Gambar 4-18 Tampilan Antarmuka Master Data COA.....	101
Gambar 4-19 Tampilan Antarmuka Tambah Master Data Barang	101
Gambar 4-20 Tampilan Antarmuka Master Data Barang	102
Gambar 4-21 Tampilan Antarmuka Tambah Master Data Pegawai	102
Gambar 4-22 Tampilan Antarmuka Master Data Pegawai	103
Gambar 4-23 Tampilan Antarmuka Tambah Master Data Bahan Baku	103
Gambar 4-24 Tampilan Antarmuka Master Data Bahan Baku.....	104
Gambar 4-25 Tampilan Antarmuka Tambah Master Data <i>BOM</i>	104
Gambar 4-26 Tampilan Antarmuka Master Data BOM	105
Gambar 4-27 Tampilan Antarmuka Transaksi Data Pembelian	106
Gambar 4-28 Tampilan Antarmuka Transaksi Tambah Data Pembelian	106
Gambar 4-29 Tampilan Antarmuka Detail Data Pembelian	106
Gambar 4-30 Tampilan Antarmuka Transaksi Pelunasan Pembelian	107

Gambar 4-31 Tampilan Antarmuka <i>Home</i> Bagian Keuangan	107
Gambar 4-32 Tampilan Antarmuka Transaksi Data Penjualan	108
Gambar 4-33 Tampilan Antarmuka Transaksi Tambah Data Penjualan	108
Gambar 4-34 Tampilan Antarmuka Nota Penjualan.....	109
Gambar 4-35 Tampilan Antarmuka Data Piutang.....	109
Gambar 4-36 Tampilan Antarmuka Data Detail Piutang	110
Gambar 4-37 Tampilan Antarmuka Transaksi Data Pengeluaran.....	110
Gambar 4-38 Tampilan Antarmuka Transaksi Tambah Data Pengeluaran.....	111
Gambar 4-39 Tampilan Antarmuka Jurnal	111
Gambar 4-40 Tampilan Antarmuka Buku Beaar	112
Gambar 4-41 Tampilan Antarmuka Laporan Modal Kerja	112
Gambar 4-42 Tampilan Antarmuka Laporan ROE.....	113
Gambar 4-43 Proses Aplikasi Jurnal Umum	118
Gambar 4-44 Laporan Modal Kerja.....	118
Gambar 4-45 Laporan Laba Rugi.....	119
Gambar 4-46 Laporan ROE.....	120