

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1-1 SDLC.....	6
Gambar 1-2 Jadwal Pengerjaan.....	7
Gambar 2-1 Alur COA .....	10
Gambar 2-2 Pembelian Tunai.....	13
Gambar 2-3 Purchase Order.....	14
Gambar 2-4 Penerimaan Barang.....	14
Gambar 2-5 Pelunasan Pembelian .....	14
Gambar 2-6 Kartu Persediaan .....	15
Gambar 2-7 Siklus Pembelian Bahan Baku dan Bahan Penolong .....	20
Gambar 2-8 Contoh Laporan Pembelian.....	21
Gambar 3-1 Rich Picture.....	32
Gambar 3-2 Business Process Model and Notation (BPMN) Berjalan .....	33
Gambar 3-3 Aliran Data Transaksi.....	36
Gambar 3-4 Use Case Diagram UMKM Wonderful Rotan .....	37
Gambar 3-5 Activity Diagram Login.....	42
Gambar 3-6 Activity Diagram Item.....	43
Gambar 3-7 Activity Diagram Supplier .....	44
Gambar 3-8 Activity Diagram Pemesanan .....	46
Gambar 3-9 Activity Diagram Penerimaan.....	48
Gambar 3-10 Activity Diagram Pelunasan Pembelian.....	50
Gambar 3-11 Activity Diagram Pembelian Tunai .....	52
Gambar 3-12 Activity Diagram Menampilkan Jurnal .....	54
Gambar 3-13 Activity Diagram Menampilkan Persediaan .....	55
Gambar 3-14 Activity Diagram Menampilkan Buku Besar .....	56
Gambar 3-15 Activity Diagram Menampilkan Laporan Pembelian.....	57
Gambar 3-16 Class Diagram .....	58
Gambar 3-17 Sequence Diagram Menampilkan Data Item .....	59
Gambar 3-18 Sequence Diagram Menambah Data Item .....	59
Gambar 3-19 Sequence Diagram Mengubah Data Item .....	60
Gambar 3-20 Sequence Diagram Menghapus Data Item.....	60
Gambar 3-21 Sequence Diagram Menampilkan Data Supplier.....	60
Gambar 3-22 Sequence Diagram Menambah Data Supplier .....	61
Gambar 3-23 Sequence Diagram Mengubah Data Supplier .....	61
Gambar 3-24 Sequence Diagram Menghapus Data Supplier.....	61
Gambar 3-25 Sequence Diagram Menampilkan Data Pemesanan & Tampilan Data Header .....	62
Gambar 3-26 Sequence Diagram Menambah Data Pemesanan.....	62
Gambar 3-27 Sequence Diagram Mengubah Data Detail Pemesanan .....	62

Gambar 3-28 Sequence Diagram Menghapus Data Detail Pemesanan.....	63
Gambar 3-29 Sequence Diagram Mengubah Data Pemesanan.....	63
Gambar 3-30 Sequence Diagram Menghapus Data Pemesanan .....	63
Gambar 3-31 Sequence Diagram Menampilkan Data Penerimaan .....	64
Gambar 3-32 Sequence Diagram Menambah Data Penerimaan .....	64
Gambar 3-33 Sequence Diagram Menghapus Data Detail Penerimaan .....	65
Gambar 3-34 Sequence Diagram Mengubah Data Penerimaan .....	65
Gambar 3-35 Sequence Diagram Menampilkan Data Pelunasan Pembelian .....	66
Gambar 3-36 Sequence Diagram Menambah Data Pelunasan Pembelian.....	66
Gambar 3-37 Sequence Diagram Menghapus Data Pelunasan Pembelian .....	66
Gambar 3-38 Sequence Diagram Mengubah Data Pelunasan Pembelian .....	67
Gambar 3-39 Sequence Diagram Menampilkan Data Pembelian Tunai.....	67
Gambar 3-40 Sequence Diagram Menambah Data Pembelian Tunai .....	67
Gambar 3-41 Sequence Diagram Menghapus Data Detail Pembelian Tunai.....	68
Gambar 3-42 Sequence Diagram Menghapus Data Pembelian Tunai .....	68
Gambar 3-43 Sequence Diagram Mengubah Data Pembelian Tunai.....	68
Gambar 3-44 Sequence Diagram Menampilkan Jurnal Umum.....	69
Gambar 3-45 Sequence Diagram Menampilkan Buku Besar .....	69
Gambar 3-46 Sequence Diagram Menampilkan Data Pertambahan Persediaan .....	69
Gambar 3-47 Sequence Diagram Menampilkan Data Laporan Pembelian.....	70
Gambar 3-48 ERD .....	71
Gambar 3-49 Relasi Antar Tabel.....	77
Gambar 3-50 UID Dashboard .....	78
Gambar 4-1 Implementasi Data Tables.....	80
Gambar 4-2 Implementasi Data Functions .....	81
Gambar 4-3 Implementasi Data Types.....	81
Gambar 4-4 Implementasi Master Data Akun .....	82
Gambar 4-5 Implementasi Master Data Item .....	83
Gambar 4-6 Implementasi Master Data Supplier .....	83
Gambar 4-7 Implementasi Transaksi Pemesanan (Data Keseluruhan).....	84
Gambar 4-8 Implementasi Transaksi Pemesanan (Pemesanan Header) .....	84
Gambar 4-9 Implementasi Transaksi Pemesanan (Pemesanan Detail) .....	85
Gambar 4-10 Implementasi Transaksi Penerimaan (Data Keseluruhan) .....	85
Gambar 4-11 Implementasi Transaksi Penerimaan (Penerimaan Header).....	86
Gambar 4-12 Implementasi Transaksi Penerimaan (Penerimaan Detail) .....	86
Gambar 4-13 Implementasi Transaksi Pelunasan Pembelian .....	87
Gambar 4-14 Implementasi Transaksi Pelunasan Pembelian (Tambah Data Pelunasan) .....	87
Gambar 4-15 Implementasi Transaksi Pembelian Tunai (Data Keseluruhan).....	88
Gambar 4-16 Implementasi Pembelian Tunai (Pembelian Tunai Header).....	88
Gambar 4-17 Implementasi Transaksi Pembelian Tunai (Pembelian Tunai Detail) ..	89
Gambar 4-18 Implementasi Data Persediaan Data Keseluruhan.....	89

Gambar 4-19 Implementasi Data Persediaan Detail.....	90
Gambar 4-20 Implementasi Detail Data Jurnal .....	90
Gambar 4-21 Implementasi Data Jurnal Keseluruhan .....	91
Gambar 4-22 Implementasi Buku Besar (Filter Buku Besar) .....	91
Gambar 4-23 Implementasi Data Buku Besar .....	91
Gambar 4-24 Pengujian Aplikasi Tambah Data Akun.....	96
Gambar 4-25 Pengujian Aplikasi Submit Data Akun .....	96
Gambar 4-26 Pengujian Aplikasi Tambah Data Akun (Duplikasi Data dan Tidak Isi Salah Satu Kolom).....	97
Gambar 4-27 Pengujian Aplikasi Mengubah Data Akun .....	97
Gambar 4-28 Pengujian Aplikasi Submit Ubah Data Akun .....	98
Gambar 4-29 Pengujian Aplikasi Hapus Data Akun.....	98
Gambar 4-30 Pengujian Aplikasi Submit Hapus Data Akun .....	99
Gambar 4-31 Pengujian Aplikasi Tambah Data Bahan .....	99
Gambar 4-32 Pengujian Aplikasi Submit Data Bahan.....	100
Gambar 4-33 Pengujian Aplikasi Ubah Data Bahan .....	100
Gambar 4-34 Pengujian Aplikasi Submit Ubah Data Bahan .....	101
Gambar 4-35 Pengujian Aplikasi Pop Up Hapus Data Bahan .....	101
Gambar 4-36 Pengujian Aplikasi Hapus Data Bahan.....	102
Gambar 4-37 Pengujian Aplikasi Tambah Data Supplier.....	102
Gambar 4-38 Pengujian Aplikasi Submit Data Supplier .....	103
Gambar 4-39 Pengujian Aplikasi Tambah Data Supplier (Tidak isi kolom) .....	103
Gambar 4-40 Pengujian Aplikasi Ubah Data Supplier .....	104
Gambar 4-41 Pengujian Aplikasi Submit Ubah Data Supplier .....	104
Gambar 4-42 Pengujian Aplikasi Pop Up Hapus Data Supplier .....	105
Gambar 4-43 Pengujian Aplikasi Hapus Data Supplier.....	105
Gambar 4-44 Pengujian Aplikasi Pemesanan Header .....	106
Gambar 4-45 Pengujian Aplikasi Pemesanan Detail .....	106
Gambar 4-46 Pengujian Aplikasi Submit Data Pemesanan .....	107
Gambar 4-47 Pengujian Aplikasi Ubah Data Pemesanan Header .....	107
Gambar 4-48 Pengujian Aplikasi Submit Ubah Data Pemesanan Header.....	108
Gambar 4-49 Pengujian Aplikasi Ubah Data Pemesanan Detail .....	108
Gambar 4-50 Pengujian Aplikasi Submit Ubah Data Pemesanan Detail .....	109
Gambar 4-51 Pengujian Hapus Data Pemesanan Tidak Berhasil .....	109
Gambar 4-52 Pengujian Hapus Data Pemesanan Berhasil.....	110
Gambar 4-53 Pengujian Aplikasi Pembelian Tunai Header.....	110
Gambar 4-54 Pengujian Aplikasi Submit Pembelian Tunai Header .....	111
Gambar 4-55 Pengujian Aplikasi Submit Pembelian Tunai Detail.....	111
Gambar 4-56 Pengujian Aplikasi Data Pembelian Tunai .....	112
Gambar 4-57 Pengujian Aplikasi Ubah Data Pembelian Tunai Header.....	112
Gambar 4-58 Pengujian Aplikasi Submit Ubah Data Pembelian Tunai header.....	113
Gambar 4-59 Pengujian Aplikasi Hapus Pembelian Tunai.....	113

Gambar 4-60 Pengujian Aplikasi Tambah Penerimaan Header .....	114
Gambar 4-61 Pengujian Aplikasi Tambah Penerimaan Detail.....	114
Gambar 4-62 Pengujian Aplikasi Submit Penerimaan Detail .....	115
Gambar 4-63 Pengujian Aplikasi Status Penerimaan Selesai .....	115
Gambar 4-64 Pengujian Aplikasi Ubah Data Penerimaan Header .....	116
Gambar 4-65 Pengujian Aplikasi Submit Ubah Data Penerimaan.....	116
Gambar 4-66 Hapus Data Penerimaan.....	117
Gambar 4-67 Pengujian Aplikasi Pelunasan Pembelian Header .....	117
Gambar 4-68 Pengujian Aplikasi Submit Pelunasan Pembelian.....	118
Gambar 4-69 Pengujian Aplikasi Ubah Data Pelunasan Pembelian.....	118
Gambar 4-70 Pengujian Aplikasi Submit Ubah Data Pelunasan Pembelian .....	119
Gambar 4-71 Pengujian Aplikasi Menghapus Pelunasan Pembelian.....	119
Gambar 4-72 Pengujian Aplikasi Menampilkan Jurnal Pemesanan .....	120
Gambar 4-73 Pengujian Aplikasi Menampilkan Jurnal Pembelian Tunai.....	120
Gambar 4-74 Pengujian Aplikasi Menampilkan Jurnal Penerimaan .....	121
Gambar 4-75 Pengujian Aplikasi Menampilkan Jurnal Pelunasan Pembelian .....	121
Gambar 4-76 Pengujian Aplikasi Menampilkan Buku Besar (Filter Tanggal) .....	122
Gambar 4-77 Pengujian Aplikasi Menampilkan Data Buku Besar .....	122
Gambar 4-78 Pengujian Aplikasi Menampilkan Laporan Pembelian (Filter Tanggal) .....	123
Gambar 4-79 Pengujian Aplikasi Menampilkan Data Laporan Pembelian Kredit ...	123
Gambar 4-80 Pengujian Aplikasi Menampilkan Laporan Pembelian Tunai (Filter Tanggal) .....	124
Gambar 4-81 Pengujian Aplikasi Menampilkan Data Laporan Pembelian Tunai....	124
Gambar 4-82 Pengujian Aplikasi Menampilkan Data Persediaan .....	125