

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1 - 1 Ilustrasi model air terjun (<i>waterfall</i>)..... | 4 |
| Gambar 2 - 1 Siklus Akuntansi | 10 |
| Gambar 2 - 2 Siklus Akuntansi Biaya Perusahaan Manufaktur..... | 16 |
| Gambar 3 - 1 <i>Rich Picture</i> | 21 |
| Gambar 3 - 2 BPMN pemesanan produk | 22 |
| Gambar 3 - 3 BPMN proses pembuatan produksi sampai perhitungan biaya produksi pesanan..... | 23 |
| Gambar 3 - 4 Aliran data transaksi keuangan..... | 25 |
| Gambar 3 - 5 <i>Usecase Diagram</i> | 26 |
| Gambar 3 - 6 <i>Activity Diagram Admin</i> | 29 |
| Gambar 3 - 7 <i>Activity Diagram Mengelola Bahan Baku</i> | 30 |
| Gambar 3 - 8 <i>Activity Diagram Mengelola Bahan Penolong</i> | 30 |
| Gambar 3 - 9 <i>Activity Diagram Mengelola Barang</i> | 30 |
| Gambar 3 - 10 <i>Activity Diagram Mengelola Biaya Overhead Pabrik</i> | 31 |
| Gambar 3 - 11 <i>Activity Diagram Mengelola Biaya Tenaga Kerja Langsung</i> | 31 |
| Gambar 3 - 12 <i>Activity Diagram Mengelola Bill Of Material</i> | 31 |
| Gambar 3 - 13 <i>Activity Diagram Mengelola Detail Bahan Penolong</i> | 32 |
| Gambar 3 - 14 <i>Activity Diagram Mengelola Data Detail BTKL</i> | 32 |
| Gambar 3 - 15 <i>Activity Diagram Mengelola Master Jadwal Produksi</i> | 32 |
| Gambar 3 - 16 <i>Activity Diagram Lihat Jadwal Produksi</i> | 33 |
| Gambar 3 - 17 <i>Activity Diagram Bagian Keuangan</i> | 33 |
| Gambar 3 - 18 <i>Activity Diagram Pemilik</i> | 34 |
| Gambar 3 - 19 <i>Class Diagram</i> | 35 |
| Gambar 3 - 20 <i>Sequence Diagram Login</i> | 36 |
| Gambar 3 - 21 <i>Sequence Diagram Mengelola Pelanggan</i> | 37 |
| Gambar 3 - 22 <i>Sequence Diagram Mengelola Akun</i> | 37 |
| Gambar 3 - 23 <i>Sequence Diagram Mengelola Bahan Baku</i> | 38 |
| Gambar 3 - 24 <i>Sequence Diagram Mengelola Bahan Penolong</i> | 38 |
| Gambar 3 - 25 <i>Sequence Diagram Mengelola Barang</i> | 39 |
| Gambar 3 - 26 <i>Sequence Diagram Mengelola BTKL</i> | 39 |
| Gambar 3 - 27 <i>Sequence Diagram Mengelola BOP</i> | 40 |
| Gambar 3 - 28 <i>Sequence Diagram Mengelola BOM</i> | 40 |
| Gambar 3 - 29 <i>Sequence Diagram Mengelola Detail Bahan Penolong</i> | 41 |
| Gambar 3 - 30 <i>Sequence Diagram Mengelola Data Detail BTKL</i> | 41 |
| Gambar 3 - 31 <i>Sequence Diagram Mengelola Data Detail BTKL</i> | 42 |
| Gambar 3 - 32 <i>Sequence Diagram Lihat Jadwal Produksi</i> | 42 |
| Gambar 3 - 33 <i>Sequence Diagram Mengelola Pesanan</i> | 43 |
| Gambar 3 - 34 <i>Sequence Diagram Lihat Pesanan</i> | 43 |
| Gambar 3 - 35 <i>Sequence Diagram Bayar Pesanan</i> | 44 |

| | |
|---|----|
| Gambar 3 - 36 <i>Sequence</i> Diagram Lihat Perhitungan Biaya Produksi..... | 44 |
| Gambar 3 - 37 <i>Sequence</i> Diagram Lihat Jurnal | 45 |
| Gambar 3 - 38 <i>Sequence</i> Diagram Lihat Buku Besar | 45 |
| Gambar 3 - 39 <i>Sequence</i> Diagram Lihat Laporan Biaya Produksi | 46 |
| Gambar 3 - 40 Entity Relationship Diagram..... | 47 |
| Gambar 3 - 41 Desain Antar Muka..... | 52 |
| Gambar 3 - 42 Relasi Antar Tabel | 53 |
| Gambar 4 - 1 Implementasi Basis Data | 55 |
| Gambar 4 - 2 Implementasi Antarmuka <i>Login</i> | 56 |
| Gambar 4 - 3 Implementasi Antarmuka <i>Form</i> Bahan Baku | 56 |
| Gambar 4 - 4 Implementasi Antarmuka Data Bahan Baku | 57 |
| Gambar 4 - 5 Implementasi Antarmuka <i>Form</i> Barang..... | 57 |
| Gambar 4 - 6 Implementasi Antarmuka Data Barang..... | 58 |
| Gambar 4 - 7 Implementasi Antarmuka Detail Bahan Penolong..... | 58 |
| Gambar 4 - 8 Implementasi Antarmuka <i>Form</i> Barang..... | 59 |
| Gambar 4 - 9 Implementasi Antarmuka Data Barang..... | 59 |
| Gambar 4 - 10 Implementasi Antarmuka <i>Form</i> BOP | 60 |
| Gambar 4 - 11 Implementasi Antarmuka Biaya Overhead Pabrik..... | 60 |
| Gambar 4 - 12 Implementasi Antarmuka <i>Form</i> BTKL | 61 |
| Gambar 4 - 13 Implementasi Antarmuka Data BTKL | 61 |
| Gambar 4 - 14 Implementasi Antarmuka Detail BTKL | 62 |
| Gambar 4 - 15 Implementasi Antarmuka <i>Form</i> BOM | 63 |
| Gambar 4 - 16 Implementasi Antarmuka BOM | 63 |
| Gambar 4 - 17 Implementasi Antarmuka Detail BOM..... | 64 |
| Gambar 4 - 18 Implementasi Antarmuka <i>Form</i> Pelanggan | 64 |
| Gambar 4 - 19 Implementasi Antarmuka Data Pelanggan | 65 |
| Gambar 4 - 20 Implementasi Antarmuka <i>Form</i> Akun..... | 65 |
| Gambar 4 - 21 Implementasi Antarmuka Data Akun..... | 66 |
| Gambar 4 - 22 Implementasi Antarmuka <i>Form</i> Jadwal Produksi | 66 |
| Gambar 4 - 23 Implementasi Antarmuka Data Akun..... | 67 |
| Gambar 4 - 24 Implementasi Antarmuka <i>Form</i> Pesanan..... | 68 |
| Gambar 4 - 25 Implementasi Antarmuka Data Pesanan | 68 |
| Gambar 4 - 26 Implementasi Antarmuka Data Jadwal Produksi | 69 |
| Gambar 4 - 27 Implementasi Antarmuka Perhitungan Biaya Produksi | 70 |
| Gambar 4 - 28 Implementasi Antarmuka Jurnal..... | 71 |
| Gambar 4 - 29 Implementasi Antarmuka Buku Besar | 72 |
| Gambar 4 - 30 Implementasi Antarmuka Laporan Biaya Produksi..... | 72 |
| Gambar 4 - 31 Pengujian Aplikasi Rekap Data Pesanan | 84 |
| Gambar 4 - 32 Pengujian Aplikasi Penjadwalan Produksi..... | 84 |
| Gambar 4 - 33 Pengujian Aplikasi Perhitungan Biaya Produksi PM-01 | 85 |
| Gambar 4 - 34 Pengujian Aplikasi Perhitungan Biaya Produksi PM-02 | 86 |
| Gambar 4 - 35 Pengujian Aplikasi Perhitungan Biaya Produksi PM-03 | 87 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4 - 36 Pengujian Aplikasi Jurnal Umum Periode Mei 2018 | 88 |
| Gambar 4 - 37 Pengujian Aplikasi Jurnal Umum Periode Juni 2018 | 89 |
| Gambar 4 - 38 Pengujian Aplikasi Buku Besar Kas..... | 89 |
| Gambar 4 - 39 Pengujian Aplikasi Buku Besar Piutang | 90 |
| Gambar 4 - 40 Pengujian Aplikasi Buku Besar Pendapatan | 90 |
| Gambar 4 - 41 Pengujian Aplikasi Buku Besar BDP-BBB | 90 |
| Gambar 4 - 42 Pengujian Aplikasi Buku Besar BDP-BTKL..... | 91 |
| Gambar 4 - 43 Pengujian Aplikasi Buku Besar BDP-BOP..... | 91 |
| Gambar 4 - 44 Biaya Gaji dan Upah | 91 |
| Gambar 4 - 45 Pengujian Aplikasi Buku Besar BOP yang dibebankan | 92 |
| Gambar 4 - 46 Pengujian Aplikasi Buku Besar Persediaan Bahan Baku..... | 92 |
| Gambar 4 - 47 Pengujian Aplikasi Buku Besar Persediaan Barang Jadi | 92 |
| Gambar 4 - 48 Pengujian Aplikasi Laporan Biaya Produksi PM-01 | 93 |
| Gambar 4 - 49 Pengujian Aplikasi Laporan Biaya Produksi PM-02 | 93 |
| Gambar 4 - 50 Pengujian Aplikasi Laporan Biaya Produksi PM-03 | 94 |