

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| KATA PENGANTAR | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan | 3 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.5 Definisi Operasional | 3 |
| 1.6 Metode Pengerjaan | 4 |
| 1.7 Jadwal Pengerjaan | 6 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Akuntansi..... | 7 |
| 2.2 Standar Akuntansi Keuangan Entitas Tanpa Akuntabilitas Publik (SAK ETAP)..... | 8 |
| 2.3 Metode Pencatatan Transaksi | 9 |
| 2.4 Akun..... | 9 |
| 2.5 Jurnal | 10 |
| 2.6 Buku Besar | 12 |
| 2.7 Akuntansi Biaya..... | 13 |
| 2.8 Siklus Akuntansi Biaya Manufaktur..... | 15 |
| 2.9 Biaya Produksi..... | 15 |
| 2.10 Metode Pengumpulan Biaya Produksi | 19 |
| 2.11 Karakteristik Metode Harga Pokok Pesanan | 20 |
| 2.12 Kartu Harga Pokok Pesanan | 20 |
| 2.13 <i>Varians Job</i> | 21 |

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.14 | Aplikasi Web | 22 |
| 2.15 | <i>Flowchart</i> | 22 |
| 2.16 | <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> | 24 |
| 2.17 | <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 25 |
| BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN | | 27 |
| 3.1 | Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk) | 27 |
| 3.1.1 | Sistem Berjalan Penjualan Berdasarkan Pesanan | 27 |
| 3.1.2 | Sistem Berjalan Pembelian Bahan Baku | 29 |
| 3.1.3 | Sistem Berjalan Perhitungan Biaya Produksi | 30 |
| 3.2 | Sistem Usulan | 31 |
| 3.2.1 | Sistem Usulan Data Master <i>COA</i> | 31 |
| 3.2.2 | Sistem Usulan Data Master Pelanggan | 32 |
| 3.2.3 | Sistem Usulan Data Master <i>Supplier</i> | 33 |
| 3.2.4 | Sistem Usulan Data Master Produk | 34 |
| 3.2.5 | Sistem Usulan Data Master Biaya Bahan Baku | 35 |
| 3.2.6 | Sistem Usulan Data Master Biaya <i>Overhead</i> Pabrik..... | 36 |
| 3.2.7 | Sistem Usulan Data Master Biaya Tenaga Kerja | 37 |
| 3.2.8 | Sistem Usulan Penjualan Berdasarkan Pemesanan | 38 |
| 3.2.9 | Sistem Usulan Pembelian Bahan Baku..... | 40 |
| 3.2.10 | Sistem Usulan Perhitungan Biaya Produksi Menggunakan Metode <i>Job Order Costing</i> | 42 |
| 3.2.11 | Sistem Usulan Perhitungan BTKL dengan Mempertimbangkan <i>Varians job</i> | 44 |
| 3.3 | Analisis Kebutuhan Fungsionalitas Sistem | 45 |
| 3.4 | Analisis Pengguna Sistem..... | 47 |
| 3.5 | Analisi dan Desain Sistem | 48 |
| 3.5.1 | Diagram Konteks..... | 48 |
| 3.5.2 | <i>Data Flow Diagram Level 0</i> | 50 |
| 3.5.3 | <i>Data Flow Diagram Level 1</i> | 52 |
| 3.5.4 | Kamus Data..... | 56 |
| 3.5.5 | Spesifikasi Proses..... | 62 |
| 3.6 | Perancangan Basis Data | 72 |

| | | |
|----------------|-----------------------------------------------------|-----|
| 3.6.1 | <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 72 |
| 3.6.2 | Struktur Tabel | 73 |
| 3.6.3 | Diagram Relasi Antar Tabel..... | 78 |
| 3.6.4 | Perancangan Struktur Menu..... | 79 |
| 3.6.5 | Perancangan Antar Muka | 82 |
| 3.7 | Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak | 93 |
| BAB 4 | IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN | 94 |
| 4.1 | Implementasi | 94 |
| 4.1.1 | Implementasi <i>File</i> Sistem | 94 |
| 4.1.2 | Implementasi <i>File</i> Basis Data | 95 |
| 4.1.3 | Implementasi Antar Muka | 103 |
| 4.2 | Pengujian | 114 |
| 4.2.1 | Pengujian Manual..... | 114 |
| 4.2.2 | Pengujian Aplikasi..... | 118 |
| 4.2.3 | Pengujian Fungsionalitas | 121 |
| 4.2.4 | Kesimpulan Pengujian | 127 |
| BAB 5 | KESIMPULAN | 129 |
| 5.1 | Kesimpulan | 129 |
| 5.2 | Saran | 129 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 130 |
| LAMPIRAN | | 131 |