

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| KATA PENGANTAR | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan..... | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah | 3 |
| 1.5 Metode Pengerjaan..... | 3 |
| 1.6 Jadwal Pengerjaan..... | 5 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 6 |
| 2.2 Akuntansi..... | 7 |
| 2.3 Siklus Akuntansi..... | 7 |
| 2.4 <i>Chart Of Account (COA)</i> | 8 |
| 2.5 Jurnal Umum | 9 |
| 2.6 Buku Besar..... | 10 |
| 2.7 Laporan Laba Rugi | 12 |
| 2.8 Penjualan Konsinyasi | 13 |
| 2.9 Persediaan | 14 |
| 2.10 Metode Perhitungan Persediaan dengan Menggunakan Sistem Pencatatan Perpetual.. | 15 |
| 2.11 Aplikasi Berbasis Web | 16 |
| 2.12 MySQL..... | 16 |
| 2.13 <i>Business Process Modeling and Natation (BPMN)</i> | 17 |
| 2.14 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 17 |

| | |
|---|-----------|
| 2.15 Unified Modeling Language (UML)..... | 17 |
| BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN..... | 19 |
| 3.1 Proses Bisnis Berjalan..... | 19 |
| 3.1.1 Rick Picture..... | 19 |
| 3.1.2 Proses Bisnis Berjalan Penjualan Tunai dan Persediaan..... | 21 |
| 3.1.3 Proses Bisnis Berjalan Penjualan Konsinyasi dan Persediaan..... | 22 |
| 3.1.4 Analisis Area Fungsionalitas Bisnis..... | 23 |
| 3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (Atau Produk)..... | 23 |
| 3.2.1 Aliran Data Transaksi Keuangan..... | 23 |
| 3.2.2 Analisis dan Desain Sistem..... | 24 |
| 3.2.2.1 Use case Diagram..... | 24 |
| 3.2.2.2 Activity Diagram..... | 27 |
| 3.2.2.3 Class Diagram..... | 30 |
| 3.2.2.4 Sequence Diagram..... | 31 |
| 3.2.2.5 Entity Relationship Diagram (ERD)..... | 45 |
| 3.2.2.6 Struktur Tabel..... | 46 |
| 3.3 Perancangan Antar Muka..... | 48 |
| 3.4 Relasi Antar Tabel..... | 50 |
| 3.5 Arsitektur Sistem..... | 51 |
| 3.6 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak..... | 51 |
| BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN..... | 52 |
| 4.1 Implementasi..... | 52 |
| 4.1.1 Implementasi Data..... | 52 |
| 4.1.2 Implementasi Proses..... | 52 |
| 4.2 Pengujian..... | 67 |
| 4.2.1 Pengujian Proses Manual..... | 67 |
| 4.2.2 Pengujian Aplikasi..... | 69 |
| 4.2.3 Pengujian Fungsionalitas..... | 85 |
| 4.2.4 Kesimpulan Perbandingan Penguji Manual dan Proses Aplikasi..... | 88 |
| 4.2.5 Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna..... | 88 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN..... | 91 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 91 |

| | |
|---------------------|----|
| 5.2 Saran..... | 91 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 93 |
| LAMPIRAN..... | 94 |