

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..... | 3 |
| 1.3 Tujuan | 3 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.5 Metode Pengerjaan | 4 |
| 1.5.1 Metode Pengumpulan Data | 4 |
| 1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak..... | 4 |
| 1.6 Jadwal Pengerjaan | 6 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 30 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu..... | 30 |
| 2.2 Teori Akuntansi..... | 31 |
| 2.2.1 Pengertian Akuntansi | 31 |
| 2.2.2 Siklus Akuntansi..... | 31 |
| 2.2.3 COA..... | 32 |
| 2.2.4 Jurnal | 33 |
| 2.2.5 Buku Besar..... | 34 |
| 2.2.6 <i>Invoice</i> Penjualan | 36 |
| 2.2.7 Laporan Laba Rugi | 37 |
| 2.3 Penjualan | 38 |

| | | |
|-------|--|----|
| 2.3.1 | Konsinyasi..... | 38 |
| 2.3.2 | Pencatatan Penjualan Konsinyasi | 40 |
| a. | Metode Terpisah | 40 |
| b. | Metode Tidak Terpisah | 40 |
| 2.3.3 | Persediaan barang dagang..... | 40 |
| 2.3.4 | Metode Pencatatan Persediaan..... | 41 |
| 2.3.5 | Harga Pokok Penjualan | 42 |
| 2.3.6 | Laporan Penjualan..... | 42 |
| 2.4 | Teori Analisis dan Perancangan..... | 43 |
| 2.4.1 | <i>Rich Picture</i> | 43 |
| 2.4.2 | BPMN | 43 |
| 2.4.3 | UML..... | 46 |
| 2.5 | Teori Aplikasi dan Pengujian..... | 54 |
| 2.5.1 | PHP | 54 |
| 2.5.2 | Codeigniter..... | 55 |
| 2.5.3 | MySQL | 55 |
| 2.5.4 | Xampp | 55 |
| 2.5.5 | HTML | 56 |
| 2.5.6 | <i>User Acceptance Testing (UAT)</i> | 56 |
| 2.5.7 | <i>Black Box Testing</i> | 56 |
| BAB 3 | ANALISIS DAN PERANCANGAN..... | 58 |
| 3.1 | Perencanaan (Gambaran Sistem Saat ini) | 58 |
| 3.1.1 | Struktur Organisasi..... | 58 |
| 3.1.2 | <i>Rich Picture</i> | 59 |
| 3.1.3 | BPMN | 61 |
| 3.1.4 | Area Fungsional Bisnis..... | 62 |
| 3.2 | Analisis Kebutuhan Sistem..... | 63 |
| 3.2.1 | Aliran Transaksi Keuangan | 63 |
| 3.2.2 | Analisis Fungsionalitas. | 64 |
| 3.2.3 | Analisis Pengguna..... | 66 |
| 3.2.4 | <i>Use Case Diagram</i> | 67 |

| | | |
|---|---|------------|
| 3.2.5 | <i>Activity Diagram</i> | 71 |
| 3.2.6 | <i>Class Diagram</i> | 81 |
| 3.2.7 | <i>Sequence Diagram</i> | 81 |
| 3.2.8 | ERD | 92 |
| 3.2.9 | Struktur Tabel..... | 92 |
| 3.2.10 | Mock up..... | 96 |
| 3.2.11 | Relasi Antar Tabel..... | 99 |
| 3.2.12 | Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak | 99 |
| BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN | | 101 |
| 4.1 | Implementasi Data..... | 101 |
| 4.2 | Implementasi Proses..... | 101 |
| 4.3 | Pengujian Manual | 113 |
| 4.3.1 | Pengujian Manual | 113 |
| 4.3.2 | Pengujian Black Box | 120 |
| 4.3.3 | Pengujian <i>Black Box Testing</i> | 128 |
| BAB 5 KESIMPULAN | | 137 |
| 5.1 | Kesimpulan | 137 |
| 5.2 | Saran | 137 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 138 |
| LAMPIRAN | | 141 |