

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| ABSTRAK..... | ii |
| ABSTRACT | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan..... | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah | 2 |
| 1.5 Definisi Operasional | 2 |
| 1.6 Metode Pengerjaan..... | 2 |
| 1.7 Jadwal Pengerjaan..... | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 5 |
| 2.2 Definisi dan teori Akuntansi..... | 6 |
| 2.2.1 Akuntansi..... | 6 |
| 2.2.2 Siklus Akuntansi | 6 |
| 2.2.3 Chart of Account (CoA)..... | 7 |
| 2.2.4 Jurnal Umum | 8 |
| 2.2.5 Buku Besar..... | 9 |
| 2.2.6 Gaji / Upah | 9 |
| 2.3 Teori Analisis dan Perancangan..... | 10 |
| 2.3.1 Business Process Modeling Notasi (BPMN) | 10 |
| 2.3.2 Undifined Modeling Language (UML) | 11 |
| 2.3.3 Entity Relationship Diagram (ERD)..... | 15 |
| 2.3.4 CodeIgniter | 15 |
| 2.3.5 Qr Code..... | 15 |

| | |
|--|-----------|
| BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN | 17 |
| 3.1 Perencanaan | 17 |
| 3.1.1 Rich Picture | 17 |
| 3.1.2 Business Process Modelling Notation | 18 |
| 3.1.3 Area Fungsionalitas bisnis | 18 |
| 3.2 Analisis Kebutuhan Sistem | 19 |
| 3.2.1 Aliran Data Transaksi Keuangan | 19 |
| 3.2.2 Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Use Case</i> | 20 |
| 3.2.3 Pemodelan Kebutuhan Sistem | 23 |
| 3.2.4 Pemodelan Data dalam Bentuk <i>Class Diagram</i> | 26 |
| 3.2.5 Pemodelan Data dalam Bentuk <i>Sequence Diagram</i> | 26 |
| 3.2.6 Entity Relationship Diagram | 39 |
| 3.2.7 Struktur Tabel | 39 |
| 3.3 Perancangan | 40 |
| 3.3.1 Desain Antarmuka | 41 |
| 3.3.2 Diagram Relasi antar Tabel | 42 |
| 3.3.3 Arsitektur Sistem | 42 |
| 3.3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak | 43 |
| BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN | 45 |
| 4.1 Implementasi | 45 |
| 4.2 Implementasi Proses | 45 |
| 4.3 Pengujian | 52 |
| 4.3.1 Pengujian Manual | 52 |
| 4.3.2 Pengujian Proses Aplikasi | 55 |
| 4.3.3 Pengujian Black Box | 58 |
| BAB 5 KESIMPULAN | 64 |
| 5.1 Kesimpulan | 64 |
| 5.2 Saran | 64 |
| DAFTAR PUSTAKA | 65 |
| LAMPIRAN | 66 |
| Lampiran 1 | 66 |
| Lampiran 2 | 66 |