DAFTAR ISI

ABSTRAK **3**

ABSTRACT **4**

DAFTAR ISI **5**

DAFTAR GAMBAR **7**

DAFTAR TABEL **9**

DAFTAR LAMPIRAN **10**

1.1 Latar Belakang *1*

1.2 Rumusan Masalah *3*

1.3 Tujuan *3*

1.3 Batasan Masalah *3*

1.4 Metode Pengerjaan *4*

1.5 Jadwal Pengerjaan *5*

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA **6**

2.1 Penelitian Sebelumnya *6*

2.2 Teori Akuntansi *7*

2.2.2 Chart of Accounts *7*

2.2.3 Siklus Akuntansi *8*

2.2.4 Jurnal *9*

2.2.5 Buku Besar *10*

2.3 Teori Perancangan Sistem *11*

2.3.1 Rich Picture 11

2.3.3 Business Process Modelling Notations (BPMN) *11*

2.3.4 Entity Relationship Diagram (ERD) *12*

2.3.6 Database *15*

2.3.7 My Structured Query Language (MySQL) *15*

2.3.8 Hypertext Preprocessor (PHP) *16*

2.3.9 CodeIgniter *16*

2.3.10 Bootstrap *16*

2.3.11 Black Box Testing *16*

2.3.12 User Acceptance Test (UAT) *17*

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN 18
3.1 Rich Picture 18
3.2 Bussiness Process Model and Nation (BPMN) 19
3.1 Area Fungsional Bisnis 20
3.2 Analisis Sistem Usulan 21
3.2.1 Analisis Proses 21
3.2.2 Analisis Kebutuhan Fungsional 21
3.3 Aliran Data Transaksi 22
3.4 Use Case Diagram 23
3.5 Activity Diagram 26
3.6 Class Diagram 29
3.7 Sequence Diagram 30
3.8 Entity Relationship Diagram 48
3.9 Struktur Tabel 49
3.10 Relasi Antar Tabel 50
3.11 Perancangan 51
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 54
4.1 Implementasi 54
4.1.1 Implementasi Basis Data 54
4.1.2 Implementasi Halaman Antarmuka 54
4.2 Pengujian 66
4.2.1 Pengujian Proses Manual 66
4.2.2 Pengujian Proses Aplikasi 67
BAB 5 KESIMPULAN 78
5.1 Kesimpulan 78
5.2 Saran 78
DAFTAR PUSTAKA 79
LAMPIRAN 81