DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
ABSTRAK ii
ABSTRACT iii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR LAMPIRAN xi
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 Metode Pengerjaan 3
1.6 Jadwal Pengerjaan 5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Penelitian Terdahulu 6
2.2 Siklus Akuntansi Pendidikan 8
2.3 Alur Siklus Akuntansi Pendidikan 9
2.4 Administrasi Pendidikan 10
2.5 Metode Pencatatan Akuntansi 11
2.6 Kegiatan Penerimaan Kas 11
2.7 Kegiatan Pengeluaran Kas 11
2.8 *Chart of Account* (COA) 12
2.9 Jurnal 14
2.10 Buku Besar 14
2.11 Laporan Laba Rugi 15
2.12 *Rich Picture Diagram* 15
2.13 *Business Process Model and Notation* 16
2.14 *Unified Modelling Languange* (UML) 16

2.15 *CodeIgniter* 18
2.16 *MySql* 18
2.17 *Entity Relationship Diagram*(ERD) 19
2.18 *Black Box Testing* 19
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN 20
3.1 Gambaran Sistem Berjalan 20
3.1.1 Diagram Konseptual 20
3.1.2 *Business Process Model and Notation* (BPMN) 21
3.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsionalitas 23
3.2 Analisis 25
3.2.1 Aliran Data Transaksi Keuangan 25
3.2.2 Diagram *Use Case* 26
3.2.3 Diagram Aktifitas 27
3.2.4 Diagram Kelas 34
3.2.5 Diagram *Sequence* 35
3.2.6 Diagram Relasi Entitas 43
3.2.7 Struktur Tabel 44
3.3 Perancangan 46
3.3.1 Desain antar muka 46
3.3.2 Desain data 47
3.3.3 Arsitektur sistem 47
3.3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak 48
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 49
4.1 Implementasi 49
4.1.1 Implementasi Data 49
4.1.2 Implementasi Proses 50
4.2 Pengujian 60
4.2.1 Pengujian Proses Manual dan Aplikasi 60
4.2.2 Pengujian *Black Box Testing* 70
4.2.3 Kesimpulan User Acceptance Test 72
BAB 5 KESIMPULAN 73
5.1 Kesimpulan 73

5.2 Saran 73
DAFTAR PUSTAKA 75
LAMPIRAN 77