DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA ..... **i**
LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS ..... **ii**
PERNYATAAN KEASLIAN ..... **iii**
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING ..... **iv**
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI ..... **v**
ABSTRAK ..... **vi**
ABSTRACT ..... **vii**
MOTTO ..... **viii**
KATA PENGANTAR ..... **ix**
DAFTAR ISI ..... **xi**
DAFTAR GAMBAR ..... **xviii**
DAFTAR TABEL ..... **xxviii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xxxii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxxvii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah 2
1.3 Batasan Masalah 3
1.4 Maksud dan Tujuan 4
1.4.1 Maksud Penelitian 4
1.4.2 Tujuan Penelitian 4
1.5 Objek dan Metode Penelitian 4
1.5.1 Unit Analisis 4
1.5.2 Populasi dan Sampel 5
1.5.3 Objek Penelitian 6
1.5.4 Desain Penelitian 6
1.5.4.1 Jenis Penelitian 7
1.5.4.2 Jenis Data 7

Halaman

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 8
1.5.5 Metode Penelitian..... 9
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 10
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 11
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem..... 11
1.6.2 Model Pengembangan Sistem..... 12
1.7 Kegunaan Penelitian 14
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian..... 15
1.8.1 Lokasi Penelitian..... 15
1.8.2 Waktu Penelitian 15
1.9 Sistematika Penulisan 16
BAB II LANDASAN TEORI..... 18
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kas 18
2.1.1 Perancangan..... 18
2.1.2 Sistem 18
2.1.3 Informasi..... 19
2.1.4 Sistem Informasi 19
2.1.5 Akuntansi..... 20
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 21
2.1.5.2 Proses Akuntansi 22
2.1.5.3 Siklus Akuntansi..... 23
2.1.5.3.1 Jurnal Umum..... 24
2.1.5.3.2 Buku Besar..... 27
2.1.5.3.3 Laba Rugi..... 32
2.1.5.3.4 Neraca..... 34
2.1.5.3.5 Arus Kas 36
2.1.6 Sistem Akuntansi 38
2.1.7 Sistem Informasi Akuntans..... 38
2.1.8 Kas..... 39
2.1.8.1 Definisi Kas..... 39
2.1.8.2 Penerimaan Kas 42

Halaman

2.1.8.3 Pengeluaran Kas 43
2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Kas..... 43
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kas 44
2.1.10.1 Definisi Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kas 44
2.1.10.2 Fungsi yang Terkait 45
2.1.10.3 Dokumen yang Digunakan..... 46
2.1.10.4 Catatan yang Digunakan..... 47
2.1.10.5 Standar Akuntansi Sistem Akuntansi Kas 47
2.1.10.6 Kebutuhan Perangkat Lunak Sistem Informasi Akuntansi Kas 48
2.2 Bentuk, Jenis, dan Bidang Perusahaan 49
2.3 Alat Pengembangan Sistem..... 50
2.3.1 Diagram Konteks 50
2.3.2 *Data Flow Diagram* 51
2.3.2.1 *Data Flow Diagram* Level 0 52
2.3.2.2 *Data Flow Diagram* Detail/Rinci 53
2.3.3 Kamus Data 53
2.3.4 Bagan alir (*Flowchart)* 54
2.3.4.1 Bagan Alir Dokumen (*Document Flowchart*)..... 55
2.3.4.2 Bagan Alir Sistem (*System Flowchart*) 56
2.3.5 Normalisasi..... 56
2.3.6 *Entity Relationship Diagram* (ERD) 57
2.3.6.1 Derajat Relasi (*Relationship Degree*) 59
2.3.6.2 Kardinalitas Pemetaan 60
2.3.6.3 Partisipasi (*Participation*) 61
2.3.6.4 Jenis-Jenis Atribut 62
2.3.6.5 Jenis *Key* 63
2.4 *Software* 64
2.4.1 *Software* Sistem Informasi 65
2.4.2 *Software Interprete* 66

Halaman

2.4.3 *Software Compile* 67
2.4.4 *Softwaere* Aplikasi 68
2.4.4.1 SQL Server 69
2.4.4.2 Crystal Report 69
2.4.4.3 *Client Server* 70
BAB III SISTEM YANG BERJALAN 71
3.1 Sejarah Singkat Yayasan Babussalam 71
3.2 Struktur Organisasi Yayasan Babussalam 72
3.3 Deskripsi Jabatan 74
3.4 Kebijakan Yayasan dan Pengendalian Intern Tentang Sistem Berjalan 77
3.5 Fungsi yang Terkait 78
3.6 Dokumen yang Digunakan 78
3.7 Catatan yang Digunakan 80
3.8 Sistem yang Berjalan 80
3.8.1 Diagram Konteks yang Berjalan 80
3.8.2 *Data Flow Diagram* yang Berjalan 83
3.8.2.1 *Data Flow Diagram Level* 1 Diagram 0 yang Berjalan 83
3.8.2.2 *Data Flow Diagram Level* 2 Diagram 1.0 yang Berjalan 86
3.8.2.3 *Data Flow Diagram Level* 2 Diagram 2.0 yang Berjalan 87
3.8.2.4 *Data Flow Diagram Level* 2 Diagram 3.0 yang Berjalan 88
3.8.2.5 *Data Flow Diagram Level* 2 Diagram 4.0 yang Berjalan 89
3.8.2.6 *Data Flow Diagram Level* 2 Diagram 6.0 yang Berjalan 90
3.8.2.7 *Data Flow Diagram Level* 3 Diagram 4.6 yang Berjalan 91

Halaman

3.8.2.8 *Data Flow Diagram Level* 3 Diagram 4.7 yang Berjalan 92
3.8.3 Kamus Data yang Berjalan 93
3.8.4 Bagan Alir Dokumen 95
3.9 Kelemahan Sistem Yang Berjalan 102
BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS 103
4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan 103
4.1.1 Struktur Organisasi yang Diusulkan 103
4.1.2 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan 104
4.1.3 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Kas dan Pengendalian Intern yang Diusulkan 106
4.1.4 Fungsi yang Terkait 108
4.1.5 Dokumen dan Catatan yang Diusulkan 109
4.1.6 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan 111
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 112
4.2.1 *Data Flow Diagram* 112
4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan 112
4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 1 Diagram 0 yang Diusulkan 113
4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 2 115
4.2.1.3.1 *Data Flow Diagram* Level 2 Diagram 1.0 yang Diusulkan 115
4.2.1.3.2 *Data Flow Diagram* Level 2 Diagram 2.0 yang Diusulkan 116
4.2.1.3.3 *Data Flow Diagram* Level 2 Diagram 3.0 yang Diusulkan 117
4.2.1.3.4 *Data Flow Diagram* Level 2 Diagram 4.0 yang Diusulkan 118
4.2.1.3.5 *Data Flow Diagram* Level 2 Diagram 5.0 yang Diusulkan 119

Halaman

4.2.1.3.6 *Data Flow Diagram* Level 2 Diagram 6.0 yang Diusulkan 120
4.2.1.3.7 *Data Flow Diagram* Level 2 Diagram 7.0 yang Diusulkan 121
4.2.1.3.8 *Data Flow Diagram* Level 2 Diagram 8.0 yang Diusulkan 122
4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 3 123
4.2.1.4.1 *Data Flow Diagram* Level 3 Diagram 5.5 yang Diusulkan 123
4.2.1.4.2 *Data Flow Diagram* Level 3 Diagram 5.6 yang Diusulkan 124
4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 125
4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan 127
4.2.4 Perancangan Basis Data 133
4.2.4.1 Kode pada Kun$ci Utama 133
4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 137
4.2.4.3 Perancangan-Perancangan Struktur Tabe 147
4.2.4.4 *Entity Relationship Diagram* 154
4.3 Perancangan Struktur Menu 155
4.3.1 Struktur Menu pada Bagian Bendahara 156
4.3.2 Struktur Menu pada Bagian Administrasi 156
4.3.3 Struktur Menu Program pada Bagian Usaha 157
4.3.4 Struktur Menu Program pada Bagian Akuntansi 157
4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan 158
4.4.1 Perancangan Antarmuka 158
4.4.2 Perancangan Proses 172
4.4.3 Perancangan Laporan 173
4.5 Tampilan dan Kode Program 175
4.5.1 Tampilan Menu Utama 175
4.5.2 Tampilan Bagian Bendahara 177
4.5.3 Tampilan Bagian Administrasi 192

Halaman

4.5.4 Perancangan BagianUsaha 200
4.5.5 Perancangan Bagian Akuntansi 204
4.6 Konversi Komponen Sistem..... 220
4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 220
4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)..... 220
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*) 221
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 221
4.6.3.2 Perangkat Lunak\Pemrograman 221
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi..... 221
4.7 Jaringan Komputer..... 221
4.7.1 Model Jaringan *Client Server* 221
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server* 222
4.8 Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang Diusulkan 226
4.8.1 Kelebihan Sistem 226
4.8.2 Kekurangan Sistem 227
BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 228
5.1 Simpulan 228
5.2 Saran 229
DAFTAR PUSTAKA 230
LAMPIRAN-LAMPIRAN..... 232
DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... 233