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 TABEL ..... **xvii**

DAFTAR GAMBAR ..... **xxii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xxviii**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xxxi**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 2

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.4.1 Maksud Penelitian 3

1.4.2 Tujuan Penelitian 3

1.5 Objek dan Metode Penelitian 3

1.5.1 Unit Analisis 3

1.5.2 Populasi dan Sampel 3

1.5.3 Objek Penelitian 4

1.5.4 Desain Penelitian 4

1.5.4.1 Jenis Penelitian 4

1.5.4.2 Jenis Data 5

Halaman

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian..... 5
1.5.5 Metode Penelitian..... 6
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data..... 6
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 8
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem 8
1.6.2 Model Pengembangan Sistem 9
1.7 Kegunaan Penelitian..... 11
1.8 Lokasi dan Waktu Penlitian..... 12
1.8.1 Lokasi Penelitian 12
1.8.2 Waktu Penelitian..... 12
1.9 Sistematika Penulisan..... 12

BAB II LANDASAN TEORI 14
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kas 14
2.1.1 Perancangan..... 14
2.1.2 Sistem 14
2.1.3 Informasi..... 15
2.1.4 Sistem Informasi..... 15
2.1.5 Akuntansi..... 16
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 17
2.1.5.2 Proses Akuntansi 17
2.1.5.3 Siklus Akuntansi..... 18
2.1.5.3.1 Jurnal Umum 20
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum dan Pembantu..... 22
2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuaian 24
2.1.5.3.4 Laporan Keuangan..... 25
2.1.5.3.5 Arus Kas 27
2.1.6 Sistem Akuntansi..... 28
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 28

Halaman

2.1.8 Kas 29
2.1.8.1 Definisi Kas 29
2.1.8.2 Penerimaan Kas 29
2.1.8.3 Pengeluaran Kas 30
2.1.8.4 Kas Kecil *(Petty Cash)* 30
2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Kas 31
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kas…….. 31
2.1.10.1 Definisi 31
2.1.10.2 Fungsi yang Terkait 32
2.1.10.3 Formulir/Dokumen yang digunakan..... 33
2.1.10.4 Catatan Akuntansi yang digunakan 34
2.1.10.5 Standar Akuntansi Kas 34
2.1.10.6 Kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Akuntansi Kas..... 35
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 38
2.2.1 Bentuk Perusahaan 38
2.2.2 Jenis Perusahaan 38
2.2.3 Bidang Perusahaan 38
2.3 Alat Pengembangan Sistem..... 38
2.3.1 Diagram Konteks..... 38
2.3.2 Diagram Arus Data *(Data Flow Diagram)*..... 39
2.3.3 Kamus Data 40
2.3.4 Bagan Alir *(Flowchart)* 40
2.3.5 Normalisasi..... 42
2.3.6 Diagram Relasi Entitas 43
2.4 *Software*..... 48
2.4.1 *Software* Sistem Operasi..... 48
2.4.2 *Software Interpreter* 49
2.4.3 *Software Compiler*..... 50
2.4.4 *Software* Aplikasi 51

Halaman

2.4.4.1 Microsoft SQL Server 52
2.4.4.2 Crystal Report 52
2.4.4.3 *Client Server* 53

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 54
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 54
3.2 Tujuan Perusahaan (Visi dan Misi Perusahaan) 54
3.3 Struktur Organisasi Perusahaan 54
3.4 *Job Description* yang Berjalan Pada PT Agung Cipta Sejahtera 55
3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern Tentang Sistem Berjalan 57
3.6 Fungsi Yang Terkait 58
3.7 Formulir/Dokumen yang digunakan 59
3.8 Catatan Yang digunakan 59
3.9 Sistem Yang Berjalan 60
3.9.1 Diagram Konteks Yang Berjalan 60
3.9.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan 62
3.9.2.1 *Data Flow Diagram* Level 0 62
3.9.2.2 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 64
3.9.2.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 65
3.9.2.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 65
3.9.2.5 *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 3 67
3.9.2.6 *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 3 67
3.9.2.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 67
3.9.3 Kamus Data yang Berjalan 68
3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan 77
3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan 81

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS 84

Halaman

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan 84
4.1.1 Formulir/Dokumen yang Diusulkan 84
4.1.2 Kebijakan yang Diusulkan 84
4.1.3 Fungsi Terkait yang Diusulkan 85
4.1.4 Akun dan Kode Akun yang Diusulkan 86
4.1.5 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 86
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 87
4.2.1 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan 87
4.2.1.1 Diagram Konteks 87
4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan 88
4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Diusulkan 88
4.2.1.3.1 DFD Level 1 Proses 2 yang Diusulkan 89
4.2.1.3.2 DFD Level 1 Proses 3 yang Diusulkan 89
4.2.1.3.3 DFD Level 2 Proses 3 yang Diusulkan 90
4.2.1.3.4 DFD Level 1 Proses 4 yang Diusulkan 90
4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 100
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan 100
4.2.4 Perancangan Basis Data 104
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama 104
4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 105
4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel 106
4.2.4.4 Digram Relasi Entitas (*Enttity Relationship Diagram*) 109
4.3 Perancangan Struktur Menu 110

Halaman

4.3.1 Struktur Menu pada Bagian *Sc.Sparepart* 111
4.3.2 Struktur Menu pada Bagian *HD.Finance* 111
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 112
4.4.1 Perancangan Antarmuka 112
4.4.2 Perancangan Laporan 120
4.5 Tampilan dan Kode Program 121
4.5.1 Tampilan Menu Utama 121
4.6 Konversi Komponen Sistem 215
4.6.1 Pengguna (*Brainware*) 215
4.6.2 Perangkat keras (*Hardware*) 215
4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)..... .. 215
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem..... .. 215
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman 216
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 216
4.7 Jaringan Komputer *Client Server*..... .. 216
4.7.1 Model Jaringan *Client Server*..... . 216
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*..... .. 216
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan 221
4.8.1 Kelebihan Sistem yang Diusulkan 221
4.8.2 Kelemahan Sistem yang Diusulkan 221

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 222
5.1 Simpulan 222
5.2 Saran..... 222
DAFTAR PUSTAKA 223
LAMPIRAN-LAMPIRAN 225
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 226