DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL BAHASA INDONESIA. i

LEMBAR JUDUL BAHASA INGGRIS ii

PERNYATAAN KEASLIAN iii

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING iv

LEBAR PENGESAHAN PENGUJI v

ABSTRAK vi

***ABSTRACK* ..... vii**

MOTTO viii

KATA PENGANTAR ix

DAFTAR ISI xi

DAFTAR TABEL xviii

DAFTAR GAMBAR xx

DAFTAR SIMBOL xxv

DAFTAR LAMPIRAN xxix

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 3

1.4.1 Maksud Penelitian 3

1.4.2 Tujuan Penelitian 3

1.5 Objek dan Metode Penelitian 4

1.5.1 Unit Analisis 4

1.5.2 Populasi dan Sampel 4

1.5.3 Objek Penelitian 5

1.5.4 Desain Penelitian 5

1.5.4.1 Jenis Penelitian 6

1.5.4.2 Jenis Data 6

Halaman

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian 7
1.5.5 Metode Penelitian 7
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data 8
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak 9
1.6.1 Metodologi Pengembang Sistem 9
1.6.2 Medel Pengembangan Sistem 10
1.7 Kegunaan Penelitian 11
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 12
1.8.1 Lokasi Penelitian 12
1.8.2 Waktu Penelitian 12
1.9 Sistematika Penulisan 13

BAB II LANDASAN TEORI 16
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Laporan Keuangan 16
2.1.1 Perancangan 16
`2.1.2 Sistem 16
2.1.3 Informasi 17
2.1.4 Sistem Informasi 17
2.1.5 Akuntansi 18
2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi 19
2.1.5.2 Proses Akuntansi 19
2.1.5.3 Siklus Akuntansi 21
2.1.5.3.1 Jurnal Umum 22
2.1.5.3.2 Buku Besar Umum 25
2.1.5.3.3 Laporan Keuangan Arus Kas 28
2.1.6 Sistem Akuntansi 29
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi 30
2.1.8 Laporan Keuangan 31
2.1.8.1 Definisi Laporan Keuangan Arus Kas 31
2.1.8.2 Standar Akuntansi Keuangan Laporan Arus Kas .. 31

Halaman

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas 32
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas 32
2.1.10.1 Fungsi yang Terkait 33
2.1.10.2 Formulir/Dokumen yang digunakan 34
2.1.10.3 Catatan yang digunakan 34
2.1.10.4 Kebutuhan Rekayasa *Software* Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan 34
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan 36
2.3 Alat Pengembangan Sistem 36
2.3.1 Diagram Konteks 36
2.3.2 Diagram Arus Data/*Data Flow Diagram* 36
2.3.2.1 Diagram *Level* 0 37
2.3.2.2 Diagram *Detail* 38
2.3.3 Kamus Data 38
2.3.4 Bagan Alir/*Flowchart* 39
2.3.5 Normalisasi 39
2.3.6 Diagram Relasi Entitas 40
2.4 *Software* 44
2.4.1 *Software* Sistem Operasi 44
2.4.2 *Software Interpreter* 45
2.4.3 *Software Compiler* 46
2.4.4 *Software* Aplikasi 46

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN 47
3.1 Sejarah Singkat Yayasan Perguruan Tamansiswa 47
3.2 Tujuan Yayasan Perguruan Tamansiswa 48
3.2.1 Visi 48
3.2.2 Misi 48
3.3 Struktur Organisasi 49

Halaman

3.4 Deskripsi Jabatan 53
3.5 Kebijakan dan Pengendalian Intern Tentang Sistem yang Berjalan 57
3.6 Fungsi yang Terkait..... 58
3.7 Dokumen yang Digunakan..... 58
3.8 Catatan yang Digunakan 59
3.9 Sistem yang Berjalan..... 59
3.9.1 Diagram Konteks yang Berjalan 59
3.9.2 *Data Flow Diagram* yang Brjalan..... 62
3.9.2.1 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Berjalan 62
3.9.2.2 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Berjalan..... 65
3.9.2.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 yang Berjalan..... 65
3.9.2.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 yang Berjalan..... 67
3.9.2.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 yang Berjalan..... 68
3.9.2.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 6 yang Berjalan..... 69
3.9.2.7 *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 5.8 yang Berjalan..... 70
3.9.3 Kamus Data yang Berjalan..... 72
3.9.4 Bagan Alir yang Berjalan..... 76
3.10 Kelemahan Sistem yang Berjalan 85

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN..... 86
4.1 Sistem Informasi yang Diusulkan..... 86

Halaman

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas dan Pengendalian Intern yang Diusulkan 86
4.1.2 Fungsi yang Terkait yang Diusulkan 87
4.1.3 Dokumen dan Catatan yang Diusulkan 88
4.1.4 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan 88
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan 89
4.2.1 *Data Flow Diagram* yang Diusulkan 90
4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan 90
4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan 91
4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Diusulkan 91
4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 yang Diusulkan 92
4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 yang Diusulkan 93
4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 yang Diusulkan 94
4.2.1.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 6 yang Diusulkan 95
4.2.1.8 *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 5.8 yang Diusulkan 96
4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan 97
4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan 101
4.2.4 Peranangan Basis Data 111
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama 111
4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan 112
4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel 115
4.2.4.3 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan 117
4.3 Perancangan Struktur Menu 118

Halaman

4.3.1 Struktur Menu Bagian Tata Usaha SMP, SMA, Dan SMK 119
4.3.2 Struktur Menu pada Bagian Wakil Bendahara 120
4.3.3 Struktur Menu pada Bagian Ketua Bendahara 121
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan 119
4.4.1 Perancangan Antarmuka 119
4.5 Tampilan dan Kode Program 127
4.5.1 Tampilan Menu Utama 127
4.5.2 Tampilan Bagian Tata Usaha 130
4.5.3 Tampilan Bagain Wakil Bendahara 142
4.5.3 Tampilan Bagian Ketua Bendahara 146
4.6 Konversi Komponen Sistem 156
4.6.1 Pengguna (*Brainware)* 156
4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)* 156
4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)* 156
4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem 156
4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman 156
4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi 157
4.7 Jaringan Komputer *Client Server* 157
4.7.1 Model Jaringan *Client Server* 157
4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server* 157
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan 164
4.8.1 Kelebihan Sistem 164
4.8.2 Kelemahan Sistem 164

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 165
5.1 Simpulan 165
5.2 Saran 166

DAFTAR PUSTAKA 167
LAMPIRAN-LAMPIRAN 169
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 196

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 *Time Schedule* Penelitian 13
Tabel 2.1 Jurnal Umum 24
Tabel 2.2 Buku Besar Umum Kas 25
Tabel 2.3 Buku Besar Umum Pendapatan DSP 25
Tabel 2.4 Buku Besar Umum Pendapatan SPP 26
Tabel 2.5 Buku Besar Umum Piutang SPP 26
Tabel 2.6 Buku Besar Umum Kas Bank 26
Tabel 2.7 Buku Besar Umum Pendapatan Sumbangan 26
Tabel 2.8 Buku Besar Umum Pendapatan BOS 27
Tabel 2.9 Buku Besar Umum Beasiswa 27
Tabel 2.10 Buku Besar Umum Beban Listrik 27
Tabel 2.11 Buku Besar Umum Beban Telepon 27
Tabel 2.12 Buku Besar Umum Beban Air 27
Tabel 2.13 Buku Besar Umum Beban Gaji 28
Tabel 2.14 Buku Besar Umum Belanja Peralatan 28
Tabel 2.15 Buku Besar Umum Belanja Perlengkapan 28
Tabel 2.16 Laporan Arus Kas 29
Tabel 3.1 Kamus Data Berjalan 72
Tabel 3.2 Kamus Data Berjalan Lanjutan 1 73
Tabel 3.3 Kamus Data Berjalan Lanjutan 2 74
Tabel 3.3 Kamus Data Berjalan Lanjutan 3 75
Tabel 4.1 *Account* dan *Code Account* yang diusulkan 89
Tabel 4.2 Kamus Data Usulan 1 98
Tabel 4.3 Kamus Data Usulan 2 99
Tabel 4.4 Kamus Data Usulan 3 100
Tabel 4.5 Kamus Data Usulan 4 101
Tabel 4.6 Kuitansi Pembayaran dalam Bentuk *Unnormal* 113
Tabel 4.7 Kuitansi Pembayaran dalam Bentuk Normal ke Satu (1NF) 113
Tabel 4.8 Kartu Iuran SPP dalam Bentuk *Unnormal* 114

Halaman

Tabel 4.9 Kartu Iuran SPP dalam Bentuk Normal ke Satu (1NF) 114
Tabel 4.10 Kartu Iuran SPP dalam Bentuk Normal ke Dua (2NF)..... 115
Tabel 4.11 Tabel *Listing* Program Masuk..... 129
Tabel 4.12 *Listing* Program Pendaftaran..... 131
Tabel 4.13 *Listing* Program Pembayaran DSP..... 133
Tabel 4.14 *Listing* Program Data Siswa..... 134
Tabel 4.15 *Listing* Program Data Penerima Beasiswa..... 136
Tabel 4.16 *Listing* Program Perhitungan SPP..... 138
Tabel 4.17 *Listing* Program Cetak Data SPP 139
Tabel 4.18 *Listing* Program Cetak Laporan Keuangan Sekolah..... 141
Tabel 4.19 *Listing* Program Data Akun 143
Tabel 4.20 *Listing* Program Data Rekanan 144
Tabel 4.21 *Listing* Program Data Karyawan dan Guru..... 145
Tabel 4.22 *Listing* Program Cetak Jurnal Umum..... 148
Tabel 4.23 *Listing* Program Cetak Buku Besar..... 149
Tabel 4.24 *Listing* Program Cetak Laporan Keuangan Arus Kas..... 152

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 *Iterasi* 11
Gambar 2.1 Proses Akuntansi 20
Gambar 2.2 Siklus Akuntansi 21
Gambar 2.3 Siklus Akuntansi (*Accounting Cycle*) 22
Gambar 2.4 Diagram *Relationship Unary* 41
Gambar 2.5 Diagram *Relationship Binary* 41
Gambar 2.6 Diagram *Relationship Ternary* 42
Gambar 2.7 *One to One* 43
Gambar 2.8 *One to Many* 43
Gambar 2.9 *Many to One* 43
Gambar 2.10 *Many to Many* 44
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Yayasan Perguruan Tamansiswa Bandung 47
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Bagian Taman Dewasa (SMP) 48
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Bagian Taman Madya (SMA) 49
Gambar 3.4 Struktur Organisasi Bagian Taman Karya Madya (SMK) 50
Gambar 3.5 Diagram Konteks Berjalan 60
Gambar 3.6 Diagram Arus Data Level 0 Sistem Laporan Keuangan Berjalan 63
Gambar 3.7 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 Sistem Laporan Keuangan Berjalan 65
Gambar 3.8 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 Sistem Laporan Keuangan Berjalan 66
Gambar 3.9 Diagram Arus Data Level 1 Proses 4 Sistem Laporan Keuangan Berjalan 67
Gambar 3.10 Diagram Arus Data Level 1 Proses 5 Sistem Laporan Keuangan Berjalan 69
Gambar 3.11 Diagram Arus Data Level 1 Proses 6 Sistem Laporan Keuangan Berjalan 70

Halaman

Gambar 3.12 Diagram Arus Data Level 2 Proses 5.8 Sistem Laporan Keuangan Berjalan 71
Gambar 3.13 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Berjalan 1 76
Gambar 3.14 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Berjalan 2 77
Gambar 3.15 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Berjalan 3 78
Gambar 3.16 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Berjalan 4 79
Gambar 3.17 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Berjalan 5 80
Gambar 3.18 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Berjalan 6 81
Gambar 3.19 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Berjalan 7 82
Gambar 3.20 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Berjalan 8 83
Gambar 3.21 Bagan Alir Sistem Laporan Keuangan Berjalan 9 84
Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan 90
Gambar 4.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan 91
Gambar 4.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Diusulkan..... 92
Gambar 4.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 yang Diusulkan..... 93
Gambar 4.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 yang Diusulkan..... 94
Gambar 4.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 yang Diusulkan..... 95
Gambar 4.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 yang Diusulkan..... 96
Gambar 4.8 *Data Flow Diagram* Level 2 Proses 4.8 yang Diusulkan..... 97
Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 1..... 102
Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 2..... 103
Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 3..... 104
Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 4..... 105
Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 5..... 106
Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 6..... 107

Halaman

Gambar 4.15 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 7 108
Gambar 4.16 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 8 109
Gambar 4.17 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan 9 110
Gambar 4.18 Kuitansi Pembayaran 113
Gambar 4.19 Kartu Iuran SPP 114
Gambar 4.20 Struktur Tabel Pembayaran DSP 115
Gambar 4.21 Struktur Tabel Data Siswa 116
Gambar 4.22 Struktur Tabel Pembayaran SPP 116
Gambar 4.23 Struktur Tabel Data Beasiswa 116
Gambar 4.24 Struktur Tabel Jurnal Umum 117
Gambar 4.25 *Entity Relationship Diagram* (ERD) yang diusulkan 117
Gambar 4.26 Struktur Menu Program Keseluruhan 118
Gambar 4.27 Struktur Menu Program pada Bagian Tata Usaha SMP 119
Gambar 4.28 Struktur Menu Program pada Bagian Tata Usaha SMA 119
Gambar 4.29 Struktur Menu Program pada Bagian Tata Usaha SMK 120
Gambar 4.30 Struktur Menu Program pada Bagian Wakil Bendahara 121
Gambar 4.31 Struktur Menu Program pada Bagian Ketua Bendahara 121
Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama 122
Gambar 4.33 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profil Perguruan Tamansiswa 122
Gambar 4.34 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profil *Programmer* 123
Gambar 4.35 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Masuk 123
Gambar 4.36 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Tata Usaha SMP 124
Gambar 4.37 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Tata Usaha SMA 124
Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Tata Usaha SMK 125

Halaman

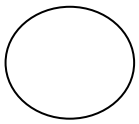
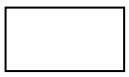
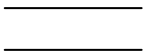
Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antarmuka Pendaftaran SMP 125
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Pendaftaran SMA..... 126
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka Pendaftaran SMK..... 126
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka Pembayaran DSP 127
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka Data Siswa 127
Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka Perhitungan SPP 128
Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka Data SPP 128
Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Wakil 129
Bendahara
Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antarmuka Data Karyawan dan Guru ... 129
Gambar 4.48 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Ketua Bendahara 130
Gambar 4.49 Tampilan *Form* Menu Utama 130
Gambar 4.50 Tampilan pada *Form* Profil Yayasan 131
Gambar 4.51 Tampilan pada *Form* Profil *Programmer*..... 131
Gambar 4.52 Tampilan pada *Form* Masuk 132
Gambar 4.53 Tampilan Bagian Tata Usaha SMP 133
Gambar 4.54 Tampilan *Form* Pendaftaran..... 133
Gambar 4.55 Tampilan *Form* Pembayaran DSP..... 135
Gambar 4.56 Tampilan Bukti Pembayaran DSP..... 136
Gambar 4.57 Tampilan *Form* Data Siswa 137
Gambar 4.58 Tampilan Data Siswa..... 138
Gambar 4.59 Tampilan *Form* Data Penerima Beasiswa 139
Gambar 4.60 Tampilan Data Penerima Beasiswa..... 140
Gambar 4.61 Tampilan *Form* Perhitungan SPP..... 140
Gambar 4.62 Tampilan *Form* Data SPP..... 142
Gambar 4.63 Tampilan Data Pembayaran SPP..... 143
Gambar 4.64 Tampilan Bukti Pembayaran SPP 143
Gambar 4.65 Tampilan *Form* Laporan Keuangan Sekolah (SMP)..... 144
Gambar 4.66 Tampilan *Form* Bagian Wakil Bendahara..... 145
Gambar 4.67 Tampilan *Form* Data Akun 145

Halaman

Gambar 4.68 Tampilan *Form* Data Rekanan 146
Gambar 4.69 Tampilan *Form* Data Karyawan dan Guru 147
Gambar 4.70 Tampilan Bagian Ketua Bendahara 149
Gambar 4.71 Tampilan *Form* Jurnal Umum 149
Gambar 4.72 Tampilan Jurnal Umum 150
Gambar 4.73 Tampilan *Form* Buku Besar 151
Gambar 4.74 Tampilan Buku Besar Kas Yayasan 152
Gambar 4.75 Tampilan Buku Besar Pendapatan DSP 152
Gambar 4.76 Tampilan Buku Besar Pendapatan SPP 153
Gambar 4.77 Tampilan *Form* Laporan Keuangan Arus Kas 153
Gambar 4.78 Tampilan Laporan Keuangan Arus Kas 154
Gambar 4.79 Kabel UTP Tipe *Straight* 157
Gambar 4.80 Tipe *Straight* 157
Gambar 4.81 *Crimp Tool* 158
Gambar 4.82 Urutan pin standar 159
Gambar 4.83 *Setting Control Panel* 160
Gambar 4.84 *Setting ODBC* 160
Gambar 4.85 *Setting Configure* 161
Gambar 4.86 *Setting Data Source* 161
Gambar 4.87 *Setting* Koneksi 162
Gambar 4.88 *Setting Database* 162

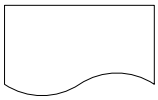
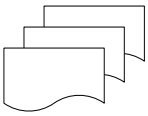
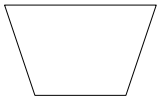
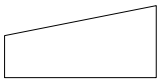
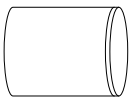
DAFTAR SIMBOL

Data Flow Diagram (DFD)

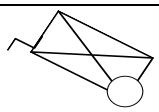
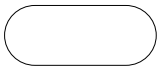
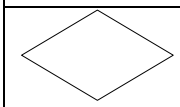
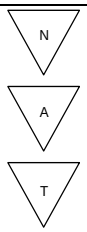
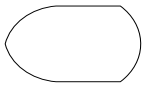
Simbol	Nama	Keterangan
	Proses Transformasi	Proses yang mengubah data dari input menjadi output.
	Sunber & Tujuan Data	Karyawan & organisasi yang mengirim data dan menerima data dari sistem.
	Arus Data	Arus data yang masuk ke dalam dan keluar dari sebuah proses.
	Penyimpanan Data	Penyimpanan data.

Sumber: Al Bahra bin Ladjamudin versi Yourdan, De Marco, dan lainnya (2005:73)

Flowchart

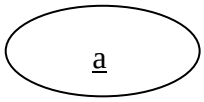
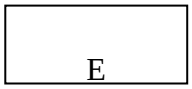
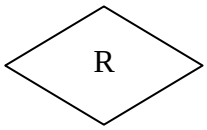
Simbol	Nama	Keterangan
	Dokumen	Menunjukan dokumen input dan output baik untuk proses manual, mekanik, atau komputer
	Dokumen Rangkap	Digambarkan dengan menumpuk simbol dokumen dan pencetakan nomor dokumen di bagian depan dokumen pada bagian kiri atas
	Kegiatan Manual	Sebuah kegiatan pemrosesan yang dilaksanakan secara manual
	Pemasukkan data on-line	Entri data oleh alat *on-line* seperti komputer pribadi
	Pemrosesan Komputer	Sebuah fungsi pemrosesan yang dilaksanakan oleh komputer biasanya menghasilkan perubahan terhadap data atau informasi
	Disket Bermagnit	Menunjukan input/output menggunakan drum magnetik
	Penyimpanan *on-line*	Data disimpan sementara dalam file *on-line* dalam sebuah media *direct access* seperti disket
	Arus dokumen atau pemrosesan	Arah arus dokumen atau pemrosesan; arus normal adalah ke kanan atau ke bawah

Sumber: Jogiyanto, H.M, Analisis dan Desain Sistem Informasi (2005: 796)

	Penghubung dalam sebuah halaman	Menghubungkan bagan alir dalam halaman yang sama
	Penghubung pada halaman berbeda	Menghubungkan bagan alir dalam halaman yang berbeda
	Arus Barang	Perpindahan fisik barang; digunakan terutama dalam bagan alir dokumen
	Terminal	Digunakan untuk memulai, mengakhiri, atau titik henti dalam sebuah proses atau program; juga digunakan untuk menunjukkan pihak eksternal
	Keputusan	Sebuah tahap pembuatan keputusan
	Anotasi	Tambahan penjelasan deskriptif atau keterangan, atau catatan sebagai klarifikasi
	Arsip	Arsip dokumen disimpan dan diambil secara manual. Huruf didalamnya menunjukkan cara pengurutan arsip; N= Urut nomor; A= Urut abjad; T= Urut tanggal
	Tampilan	Informasi ditampilkan oleh alat *output on-line* seperti terminal CRT atau monitor komputer PC

Sumber: Jogiyanto, H.M, Analisis dan Desain Sistem Informasi (2005: 796)

Entity Relationship Diagram (ERD)

Simbol	Nama	Keterangan
	Atribut	Menyatakan atribut (atribut yang berfungsi sebagai *key* digaris bawah).
	Persegi Panjang	Menyatakan himpunan entitas-entitas.
	Garis/*Link*	Menunjukkan penghubung antara himpunan relasi dengan himpunan entitas dengan atributnya.
	Himpunan Relasi R	Hubungan yang terjadi antara satu entitas dengan entitas lainnya.

Sumber: Al Bahra bin Ladjamudin (2005:149)

DAFTAR LAMPIRAN

1. Fotokopi Surat Pengantar Penelitian.
2. Fotokopi Surat Balasan Yayasan.
3. Fotokopi Pendirian Yayasan.
4. Fotokopi Formulir/Dokumen/Catatan Yayasan.
5. Fotokopi Surat Keterangan Penelitian Tugas Akhir.
6. Fotokopi Surat Kesediaan Bimbingan.
7. Fotokopi Kartu Menghadiri Seminar Proposal dan Tugas Akhir.
8. Fotokopi Kartu Bimbingan Tugas Akhir.
9. Lembar Koreksi Seminar.
10. Lembar Koreksi Sidang.