

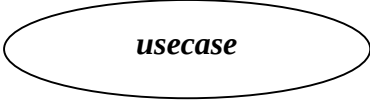
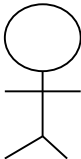
DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
 Kata Pengantar	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xvii
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran	xix
 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Umum	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Pengumpulan Data	2
1.4. Ruang Lingkup	3
 BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1. Konsep Dasar Sistem	4
2.1.1. Pengertian Sistem	4
2.1.2. Karakteristik Sistem	4
2.1.3. Sistem Informasi	6
2.1.4. Pengertian Akuntansi.....	6
2.1.5. Sistem Informasi Akuntansi (SIA)	7
2.1.6. Pengertian Laporan Kas	7
2.1.7. Laporan Keuangan	8
2.1.8. Jurnal Umum	8
2.1.9. Pengertian Pendapatan.....	9
2.2.0. Pengertian Biaya	9
2.2. Peralatan Pendukung (<i>tool system</i>)	10
1. Diagram Dalam UML	10
a. <i>Use Case</i> diagram.....	10
b. <i>Activity</i> diagram	11
c. <i>Sequence</i> diagram.....	11
d. <i>Class</i> diagram	12
a. <i>Deployment</i> diagram	13
2. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	13

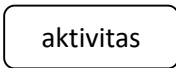
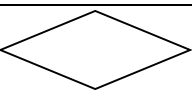
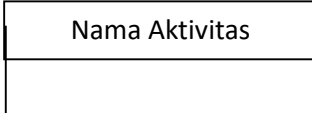
3. <i>Rogical Record Structure</i>	13
4. Analisis dan Desain Berorientansi Objek	14
5. Normalisasi (<i>normalization</i>)	14
6. <i>Netbean</i>	14
7. Bahasa Pemograman Java.....	15
BAB III PEMBAHASAN	16
3.1. Umum	16
3.2. Tinjauan Perusahaan	17
3.2.1. Sejarah Perusahaan.....	17
3.2.2. Struktur Organisasi	21
3.3. Proses Sistem Berjalan	25
3.4. <i>Activity Diagram</i>	27
3.5. Spesifikasi Sistem Berjalan	30
3.5.1 Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan	31
3.5.2 Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran	32
3.6. Permasalahan	32
3.7. Pemecahan Permasalahan	33
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	34
4.1. Analisa Kebutuhan Software	34
4.1.1. Analisa Kebutuhan	34
4.1.2. <i>Use Case Diagram</i>	35
4.1.2. <i>Activity Diagram</i>	40
4.2. Desain.....	50
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i>	50
4.2.2. <i>Rogical Record Structure</i>	51
4.3. Spesifikasi File.....	50
4.4. <i>Software Arcitctur</i>	57
4.4.1. <i>Deployment Diagram</i>	58
4.4.2. <i>Deployment Diagram</i>	58
4.5. <i>User Interface</i>	62
BAB IV PENUTUP	70
4.1. Kesimpulan	70
4.2. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	74
SURAT KETERANGAN PKL	75

DAFTAR SIMBOL

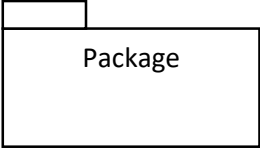
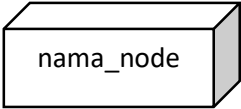
1. *Simbol Diagram Usecase*

Simbol	Deskripsi
	Fungsionalitass yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau aktor; biasanya dinyatakan dengan menggunakan kata kerja di awal frase nama <i>usecase</i>
Aktor 	Orang, proses atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat di luar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi walaupun gambar aktor adalah gambar orang bukan berarti aktor itu orang.
Asosiasi 	Komunikasi antara aktor dan <i>use case</i> yang berpartisipasi pada <i>usecase</i> atau <i>usecase</i> memiliki interaksi dengan actor
Ekstensi 	Relasi <i>usecase</i> tambahan ke sebuah usecase dimana <i>use case</i> yang ditambahkan dapat berdiri sendiri mirip dengan prinsip <i>inheritance</i> pada pemrograman berorientasi objek biasanya <i>usecase</i> tambahan memiliki nama depan yang sama dengan <i>use case</i> yang di tambahkan.
Generalisasi 	Hubungan generalisasi dan spesialisasi (umum – khusus) antara dua buah <i>usecase</i> dimana fungsi yang satu adalah fungsi yang lebih umum dari lainnya.

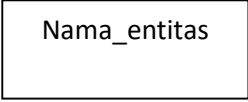
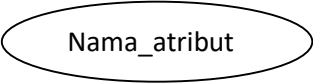
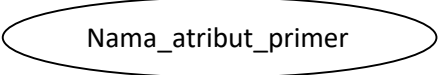
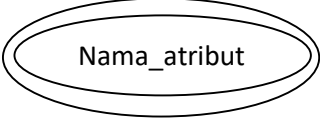
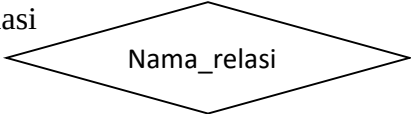
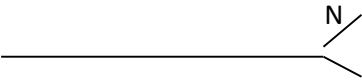
2. Simbol Activity Diagram

Simbol	Deskripsi
Status awal 	Status awal aktivitas sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status awal
Aktivitas 	Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya diawali dengan kata kerja
Percabangan 	Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu
Penggabungan 	Asosiasi penggabungan dimana lebih dari satu aktivitas digabungkan menjadi satu
Status akhir 	Status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status akhir
Swimlane 	Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi

3. Simbol *Deployment Diagram*

Simbol	Deskripsi
Package 	Package merupakan sebuah bungkus dari satu atau lebih <i>node</i>.
Node 	Biasanya mengacu pada perangkat keras (<i>hardware</i>), perangkat lunak yang tidak dibuat sendiri (<i>software</i>), jika di dalam <i>node</i> disertakan kompoenen untuk megkonsistenkan rancangan maka komponen yang diikursertakan harus sesuai dengan komponen yang telah didefinisikan sebelumnya pada diagram komponen.
Kebergantungan / dependency 	Kebergantungan antar <i>node</i> arah panah mengarah pada <i>node</i> yang dipakai
	Relasi antar <i>node</i>

4. Simbol ERD

Simbol	Deskripsi
Entitas/ <i>Entity</i> 	Entitas merupakan data inti yang akan disimpan; bakal table pada basis data;
Atribut 	<i>Field</i> atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas
Atribut kunci <i>primer</i> 	<i>Field</i> atau kolom yang butuh disimpan dalam suatu entitas dan digunakan sebagai kunci akses
Atribut multivalai / <i>multivalue</i> 	<i>Field</i> atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas yang dapat memiliki nilai lebih dari satu
Relasi 	Relasi yang menghubungkan antara entitas;
Asosiasi / <i>association</i> 	Penghubung antara relasi dan entitas di mana di kedua ujungnya memiliki <i>multiplicity</i> .

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Struktur Organisasi.....	22
Gambar III.2 Activity Diagram Penerimaan Kas.....	27
Gambar III.3 Activity Diagram Pengeluaran Kas.....	28
Gambar III.4 Activity Diagram Pembuatan Laporan.....	29
Gambar IV.1 Use Case Diagram Bendahara.....	36
Gambar IV.2 Use Case Diagram Tata Usaha.....	37
Gambar IV.3 Use Case Diagram Kepala Sekolah.....	38
Gambar IV.4 Use Case Diagram Yayasan.....	39
Gambar IV.5 Activity Diagram login.....	40
Gambar IV.6 Activity Diagram Mengganti Password.....	41
Gambar IV.7 Activity Diagram Pengajuan.....	42
Gambar IV.8 Activity Diagram Pengelolaan Kas Masuk.....	43
Gambar IV.9 Activity Diagram Pengelolaan Kas Keluar.....	44
Gambar IV.10 Activity Diagram Pengelolaan Biaya.....	45
Gambar IV.11 Activity Diagram Pengelolaan Pendapatan.....	46
Gambar IV.12 Activity Diagram Pengelolaan Laporan.....	47
Gambar IV.13 Activity Diagram Melihat Pendapatan.....	48
Gambar IV.14 Activity Diagram Melihat Beban.....	49
Gambar IV.15 Entity Relationship Diagram Informasi Arus Kas.....	50
Gambar IV.16 Logical Record Stucture Informasi Arus Kas.....	51
Gambar IV.17 Deployment Diagram Informasi Arus Kas.....	58
Gambar IV.18 Squence Diagram Login.....	59
Gambar IV.19 Squence Diagram Mengganti Password.....	60
Gambar IV.20 Squence Diagram Mengolah Kas Masuk.....	61
Gambar IV.21 Squence Diagram Mengolah Kas Keluar.....	61
Gambar IV.22 User Interface Menu Utama.....	62
Gambar IV.23 User Interface Login.....	63
Gambar IV.24 User Interface Ganti Password.....	63
Gambar IV.25 User Interface Pengajuan.....	64
Gambar IV.26 User Interface Mengolah Kas Masuk.....	65
Gambar IV.27 User Interface Mengolah Kas Keluar.....	66
Gambar IV.28 User Interface Mengolah Pendapatan.....	66
Gambar IV.29 User Interface Mengolah Biaya.....	67
Gambar IV.30 User Interface Melihat Pendapatan.....	68
Gambar IV.31 User Interface Melihat Biaya.....	68
Gambar IV.32 User Interface Mengolah Laporan.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Simbol <i>Use Case</i>	10
Tabel II.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	10
Tabel II.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	11
Tabel II.4 Simbol <i>Class Diagram</i>	12
Tabel II.5 Simbol ERD.....	13
Tabel IV.1 Deskripsi Use Case Diagram Bendahara.....	36
Tabel IV.2 Deskripsi Use Case Diagram Tata Usaha.....	37
Tabel IV.3 Deskripsi Use Case Diagram Kepala Sekolah.....	38
Tabel IV.4 Deskripsi Use Case Diagram Yayasan.....	39
Tabel IV.5 Tabel User.....	52
Tabel IV.6 Tabel Pengajuan.....	53
Tabel IV.7 Tabel Kas Keluar.....	53
Tabel IV.8 Tabel Jenis Biaya.....	54
Tabel IV.9 Tabel Kas Masuk.....	55
Tabel IV.10 Tabel Jenis Pendapatan.....	55
Tabel IV.11 Tabel Jurnal.....	56
Tabel IV.12 Tabel Akun.....	57
Tabel IV.13 Tabel Jurnal Detail.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

1. A.1 Data Siswa.....	76
2. A.2 Buku Iuran	77
3. A.3 Nota ATK	78
4. A.4 Nota Tagihan Telpon	79
5. A.5 Nota Tagihan Listrik	80