

## **ABSTRAK**

Dalam laporan penelitian ini membahas bagaimana merancang sebuah sistem informasi akuntansi untuk perusahaan jasa, yaitu PT.CPX yang bergerak dalam menyediakan jasa pengiriman barang. Sistem informasi akuntansi dibuat dengan tujuan untuk menyediakan informasi transaksi yang keluar ataupun masuk saat perusahaan melaksanakan proses bisnisnya. Teori yang menjadi dasar penelitian adalah teori akuntansi secara umum yang kemudian dikembangkan menjadi sebuah sistem yang dapat menangani akuntansi secara otomatis. Sedangkan metode penelitian yang digunakan adalah metode *unified modeling language* untuk menggambarkan rancangan sistem yang dibuat. Dari penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan sebuah sistem informasi akuntansi yang bisa memenuhi kebutuhan perusahaan.

Kata Kunci: sistem informasi, akuntansi, perusahaan jasa, UML

## **ABSTRACT**

*This report contains about the development of an accounting information system which aimed at a company that engaged in providing shipping services. PT.CPX is a company who provide services in goods delivery. This accounting information system was build with a purpose to accommodate information about all transaction and business processes ongoing. Theory behind this research was the general accounting which has been expanded to an accounting system that can handle accounting automatically. Method used in this report was the unified modeling language to describe how to build this system from scratch. What expected from this report was to produce an accounting information system that could meet the company needs.*

*Keywords:* *information system, accounting, services company, UML*

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN .....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG .....	xviii
DAFTAR SINGKATAN .....	xxvi
DAFTAR ISTILAH .....	xxvii
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Pembahasan .....	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian .....	3
1.5 Sumber Data .....	3
1.6 Sistematika Penyajian .....	3
BAB 2. KAJIAN TEORI .....	5
2.1 Akuntansi .....	5
2.2 Akun Menurut Akuntansi .....	5
2.3 Jurnal dan Analisis Pencatatan .....	7
2.4 Laporan Keuangan .....	7
2.5 Persamaan Akuntansi .....	8
2.6 Siklus Akuntansi .....	9
2.7 Sistem Informasi .....	11
2.8 Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.8.1 Definisi Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.8.2 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi .....	12

2.8.3	Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.8.4	<i>Flowchart</i> .....	13
2.8.5	<i>Entity Relantionsip Diagram (ERD)</i> .....	15
2.8.6	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	16
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	19
3.1	Proses Bisnis.....	19
3.1.1	Proses Pencatatan Bukti Transaksi Sebelum Sistem.....	19
3.1.2	Proses Pembuatan <i>Invoice</i> .....	20
3.1.3	Proses Pembuatan Laporan Akuntansi Setelah Sistem .....	22
3.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	24
3.2.1	Transformasi <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	25
3.3	<i>Use Case Diagram</i> .....	33
3.3.1	Sistem Akuntansi PT. CPX Bandung .....	33
3.3.2	Sub Sistem Membuat Permintaan Pembelian.....	34
3.3.3	Sub Sistem <i>Create Journal</i> .....	35
3.3.4	Sub Sistem Membuat Laporan Akuntansi .....	35
3.3.5	Sub Sistem <i>Start Accounting Period</i> .....	36
3.3.6	Sub Sistem <i>Close Accounting Period</i> .....	37
3.3.7	Sub Sistem <i>Master Data</i> .....	37
3.3.8	Sub Sistem <i>Master Data Item</i> .....	38
3.3.9	Sub Sistem <i>Master Data User</i> .....	38
3.3.10	Sub Sistem <i>Manage Employee</i> .....	39
3.3.11	Sub Sistem <i>Manage Business Partner Data</i> .....	39
3.3.12	Sub Sistem <i>Manage Item Unit</i> .....	40
3.3.13	Sub Sistem <i>Manage Route</i> .....	41
3.3.14	Sub sistem <i>Shipment Type</i> .....	41
3.3.15	Sub sistem <i>Manage Item Type</i> .....	42
3.3.16	Sub Sistem <i>Manage Roles</i> .....	42
3.3.17	Sub Sistem <i>Manage Business Partner Type</i> .....	43
3.3.18	Sub Sistem <i>Manage Business Partner Status</i> .....	44
3.3.19	Sub Sistem <i>Manage Business Partner Industry Type</i> .....	44
3.4	<i>Use Case Scenario</i> .....	45

3.5	<i>Class Diagram</i> .....	78
3.6	<i>Activity Diagram</i> .....	79
3.7	Perancangan Sketsa <i>User Interface</i> .....	84
BAB 4.	HASIL PENELITIAN .....	90
4.1	Log In.....	90
4.2	Tampilan Halaman Admin .....	90
4.3	Profil Perusahaan .....	92
4.4	Pengaturan Pengguna.....	92
4.5	Tambah Mitra Bisnis .....	93
4.6	Tambah Barang.....	94
4.7	Pencatatan Permintaan Pembelian .....	95
4.8	Memasukkan Saldo Akun .....	96
4.9	Pencatatan Pengeluaran Kas .....	97
4.10	Pembuatan Kategori Jurnal Umum.....	98
4.11	Memasukkan Data Jurnal Umum .....	99
4.12	Mengelola Data Master.....	100
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN .....	102
5.1	Pengujian Login.....	102
5.2	Pengujian <i>Input Data Unit Item</i> .....	103
5.3	Pengujian <i>Input Data Price Level</i> .....	104
5.4	Pengujian <i>Input Data Route</i> .....	104
5.5	Pengujian <i>Input Data Shipment Type</i> .....	105
5.6	Pengujian <i>Input Data Item Type</i> .....	106
5.7	Pengujian <i>Input Data Send via</i> .....	106
5.8	Pengujian <i>Manage Data Kota</i> .....	107
5.9	Pengujian <i>Manage Data Currency</i> .....	108
5.10	Pengujian <i>Input Data User Group</i> .....	109
5.11	Pengujian <i>Input Data User</i> .....	109
5.12	Pengujian <i>Input Data Business Partner</i> .....	110
5.13	Pengujian <i>Input Data Item</i> .....	111
5.14	Pengujian <i>Input Sales order</i> .....	111
5.15	Pengujian <i>Input Data Saldo Awal Akun</i> .....	113

5.16 Pengujian <i>Input</i> Data Pengeluaran Kas.....	113
5.17 Pengujian <i>Input</i> Data Kategori Jurnal .....	114
5.18 Pengujian Input Data Jurnal .....	114
BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN .....	116
6.1 Simpulan.....	116
6.2 Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA.....	117

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh <i>Sequence Diagram</i> (sumber : google image) .....	18
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Pembuatan Laporan Akuntansi .....	20
Gambar 3.2. <i>Flowchart</i> pembuatan <i>invoice</i> .....	21
Gambar 3.3. <i>Flowchart</i> pembuatan laporan akuntansi .....	23
Gambar 3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	24
Gambar 3.5 <i>Use Case</i> Sistem Akuntansi PT.CPX Bandung .....	34
Gambar 3.6 Sub Sistem Membuat Permintaan Pembelian.....	35
Gambar 3.7 Sub Sistem <i>Create Journal</i> .....	35
Gambar 3.8 Sub Sistem Membuat Laporan Akuntansi .....	36
Gambar 3.9 Sub Sistem <i>Start Accouting Period</i> .....	36
Gambar 3.10 Sub Sistem <i>Close Accouting Period</i> .....	37
Gambar 3.11 Sub Sistem <i>Manage Master Data</i> .....	37
Gambar 3.12 Sub Sistem <i>Manage Data Item</i> .....	38
Gambar 3.13 Sub Sistem <i>Manage Master Data User</i> .....	39
Gambar 3.14 Sub Sistem <i>Manage Employee</i> .....	39
Gambar 3.15 Sub Sistem <i>Manage Business Partner Data</i> .....	40
Gambar 3.16 Sub Sistem <i>Manage Item Unit</i> .....	41
Gambar 3.17 Sub Sistem <i>Manage Route</i> .....	41
Gambar 3.18 Sub Sistem <i>Manage Shipment Type</i> .....	42
Gambar 3.19 Sub Sistem <i>Manage Item Type</i> .....	42
Gambar 3.20 Sub Sistem <i>Manage Roles</i> .....	43
Gambar 3.21 Sub Sistem <i>Manage Business Partner type</i> .....	43
Gambar 3.22 Sub Sistem <i>Manage Business Partner Status</i> .....	44
Gambar 3.23 Sub Sistem <i>Business Partner Industry Type</i> .....	45
Gambar 3.24 <i>Class Diagram</i> .....	78
Gambar 3.25 <i>Activity Diagram</i> Memulai Periode Akuntansi.....	79
Gambar 3.26 <i>Activity Diagram</i> untuk Membuat Jurnal Umum .....	80
Gambar 3.27 <i>Activity Diagram Input</i> Pemasukan Kas .....	81
Gambar 3.28 <i>Activity Diagram Input</i> data item.....	82
Gambar 3.29 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Laporan Buku Besar .....	82

Gambar 3.30 <i>Activity Diagram Input Penjualan</i> .....	83
Gambar 3.31 <i>Activity Diagram Menutup Periode Akuntansi</i> .....	84
Gambar 3.32 Sketsa <i>Form Utama</i> .....	85
Gambar 3.33 Sketsa <i>Form Penjualan</i> .....	86
Gambar 3.34 Sketsa <i>Form Tambah Barang</i> .....	86
Gambar 3.35 Sketsa <i>Form Tambah Mitra Bisnis</i> .....	86
Gambar 3.36 Sketsa <i>Form Tambah Jurnal</i> .....	87
Gambar 3.37 Sketsa <i>Form Mengelola Akun</i> .....	88
Gambar 3.38 Sketsa <i>Form Input Pemasukan Kas</i> .....	89
Gambar 3.39 Sketsa <i>Form Mengelola Pengguna</i> .....	89
Gambar 4.1 Proses Login .....	90
Gambar 4.2 Tampilan Utama.....	91
Gambar 4.3 Profil Perusahaan.....	92
Gambar 4.4 Pengaturan Pengguna .....	93
Gambar 4.5 Tambah Mitra Bisnis .....	94
Gambar 4.6 Tambah Barang .....	95
Gambar 4.7 Permintaan Pembelian.....	96
Gambar 4.8 Saldo Akun.....	97
Gambar 4.9 <i>Form Pengeluaran Kas</i> .....	98
Gambar 4.10 Input Kategori Jurnal .....	99
Gambar 4.11 Input Data Jurnal.....	100
Gambar 4.12 <i>Master Data Tipe Item</i> .....	101

## DAFTAR TABEL

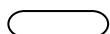
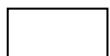
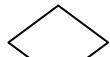
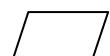
Tabel 2.1 Analisis Pencatatan Akun[4] .....	7
Tabel 3.1 <i>Employee</i> .....	25
Tabel 3.2 <i>Business Partner</i> .....	25
Tabel 3.3 <i>Business Partner_Type</i> .....	25
Tabel 3.4 <i>Business Partner Contact</i> .....	26
Tabel 3.5 <i>Business Partner Address</i> .....	26
Tabel 3.6 <i>City</i> .....	26
Tabel 3.7 <i>Business Partner Status</i> .....	26
Tabel 3.8 <i>User</i> .....	27
Tabel 3.9 <i>Group_User</i> .....	27
Tabel 3.10 <i>Group</i> .....	27
Tabel 3.11 <i>Cash Balance</i> .....	27
Tabel 3.12 <i>Receivable</i> .....	27
Tabel 3.13 <i>Transaction Type</i> .....	28
Tabel 3.14 <i>Invoice</i> .....	28
Tabel 3.15 <i>Cash Transaction Detail</i> .....	28
Tabel 3.16 <i>Payable</i> .....	28
Tabel 3.17 <i>Currency</i> .....	29
Tabel 3.18 <i>Periode</i> .....	29
Tabel 3.19 <i>Account Balance</i> .....	29
Tabel 3.20 <i>Account</i> .....	29
Tabel 3.21 <i>Account Sub Group</i> .....	30
Tabel 3.22 <i>Account Group</i> .....	30
Tabel 3.23 <i>Journal</i> .....	30
Tabel 3.24 <i>Journal Detail</i> .....	30
Tabel 3.25 <i>Transaction</i> .....	31
Tabel 3.26 <i>Transaction Detail</i> .....	31
Tabel 3.27 <i>Item</i> .....	32
Tabel 3.28 <i>Tax</i> .....	32
Tabel 3.29 <i>Item Type</i> .....	32

Tabel 3.30 <i>Shipment Type</i> .....	32
Tabel 3.31 <i>Route</i> .....	32
Tabel 3.32 <i>Price Level</i> .....	33
Tabel 3.33 <i>Payment</i> .....	33
Tabel 3.34 <i>Item_PriceLevel</i> .....	33
Tabel 3.35 <i>Scenario Login</i> .....	45
Tabel 3.36 <i>Scenario Logout</i> .....	46
Tabel 3.37 <i>Scenario Start Accounting Report</i> .....	46
Tabel 3.38 <i>Scenario Set Accounting Balance</i> .....	46
Tabel 3.39 <i>Scenario Close Accounting Report</i> .....	47
Tabel 3.40 <i>Scenario Search Accounting Report</i> .....	47
Tabel 3.41 <i>Scenario Make Sales order</i> .....	48
Tabel 3.42 <i>Scenario Edit Sales Order</i> .....	48
Tabel 3.43 <i>Scenario Make Accounting Report</i> .....	49
Tabel 3.44 <i>Scenario Create Invoice</i> .....	49
Tabel 3.45 <i>Scenario Create Sales Journal</i> .....	50
Tabel 3.46 <i>Scenario Create Journal Detail Debit</i> .....	50
Tabel 3.47 <i>Scenario Journal Detail Credit</i> .....	50
Tabel 3.48 <i>Scenario Update Balance</i> .....	51
Tabel 3.49 <i>Scenario Create General Journal</i> .....	51
Tabel 3.50 <i>Scenario Get Ledger Report</i> .....	52
Tabel 3.51 <i>Scenario Get Journal Report</i> .....	52
Tabel 3.52 <i>Scenario Get Balance Report</i> .....	53
Tabel 3.53 <i>Scenario Get Income Report</i> .....	53
Tabel 3.54 <i>Scenario Record Receipt Data</i> .....	53
Tabel 3.55 <i>Scenario Manage Master Data</i> .....	54
Tabel 3.56 <i>Scenario Shipment Business Partner</i> .....	54
Tabel 3.57 <i>Scenario Record Sales order</i> .....	55
Tabel 3.58 <i>Scenario Manage Data Item</i> .....	55
Tabel 3.59 <i>Scenario Manage Data Unit</i> .....	56
Tabel 3.60 <i>Manage Data Route</i> .....	56
Tabel 3.61 <i>Scenario Data Shipment Type</i> .....	56

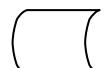
Tabel 3.62 Scenario Manage Item Type .....	57
Tabel 3.63 Scenario Insert Data Item .....	57
Tabel 3.64 Scenario Update Data Item.....	58
Tabel 3.65 Scenario Shipment Data Item .....	58
Tabel 3.66 Scenario Manage Roles.....	59
Tabel 3.67 Scenario Manage Group.....	59
Tabel 3.68 Insert Data User.....	59
Tabel 3.69 Scenario Shipment Data User.....	60
Tabel 3.70 Scenario Update Data Item.....	60
Tabel 3.71 Scenario Input Data Employee .....	61
Tabel 3.72 Scenario Shipment Data Employee .....	61
Tabel 3.73 Scenario Update Data Employee.....	62
Tabel 3.74 Scenario Manage Business Partner Type.....	62
Tabel 3.75 Scenario Business Partner Status .....	63
Tabel 3.76 Scenario Business Partner Industry Type .....	63
Tabel 3.77 Scenario Input Business Partner Data .....	63
Tabel 3.78 Scenario Shipment Data Business Partner.....	64
Tabel 3.79 Scenario Update Data Business Partner.....	64
Tabel 3.80 Scenario Input Data Item Unit .....	65
Tabel 3.81 Shipment Item unit .....	65
Tabel 3.82 Scenario Delete Data Unit Item.....	66
Tabel 3.83 Scenario Input Data Route.....	66
Tabel 3.84 Shipment Data Route.....	67
Tabel 3.85 Scenario Delete Data Route .....	67
Tabel 3.86 Scenario Input Data Shipment Type .....	67
Tabel 3.87 Shipment Data Shipment Type .....	68
Tabel 3.88 Delete Data Shipment Type .....	68
Tabel 3.89 Scenario Input Data Item Type .....	69
Tabel 3.90 Shipment Data Item Type .....	69
Tabel 3.91 Scenario Delete Data Item Type .....	70
Tabel 3.92 Input Data Roles .....	70
Tabel 3.93 Scenario Shipment Data Roles .....	71

Tabel 3.94 Scenario Delete Roles .....	71
Tabel 3.95 Scenario Input Data Group .....	72
Tabel 3.96 Shipment Data Group .....	72
Tabel 3.97 Scenario Delete Group.....	73
Tabel 3.98 Scenario Input Data Business Partner Type .....	73
Tabel 3.99 Shipment Business Partner Type.....	74
Tabel 3.100 Scenario Delete Data Business Partner Type.....	74
Tabel 3.101 Scenario Input Data Business Partner Status .....	75
Tabel 3.102 Scenario Shipment Business Partner Status .....	75
Tabel 3.103 Delete Business Partner Status .....	76
Tabel 3.104 Scenario Input Business Partner Industry Type .....	76
Tabel 3.105 Scenario Business Partner Industry Type .....	77
Tabel 3.106 Scenario Business Partner Industry Type .....	77
Tabel 5.1 Pengujian Login .....	102
Tabel 5.2 Pengujian Input Data Unit Item .....	103
Tabel 5.3 Pengujian Input Data Price Level.....	104
Tabel 5.4 Pengujian Input Data Route.....	104
Tabel 5.5 Pengujian Input Shipment Type .....	105
Tabel 5.6 Pengujian Input Item Type .....	106
5.7 Pengujian Input Data Send via.....	106
5.8 Pengujian Manage Data Kota .....	107
Tabel 5.9 Pengujian Manage Data Currency .....	108
Tabel 5.10 Pengujian Input Data User Group.....	109
5.11 Pengujian Input Data User.....	109
5.12 Pengujian Input Data Business Partner .....	110
5.13 Pengujian Input Data Item.....	111
5.14 Pengujian Input Sales order.....	111
Tabel 5.15 Pengujian input data saldo awan akun.....	113
Tabel 5.16 Pengujian input data pengeluaran kas .....	113
Tabel 5.17 Pengujian input data kategori jurnal .....	114
Tabel 5.18 Pengujian Input Data Jurnal.....	114

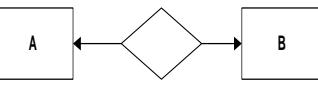
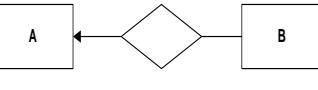
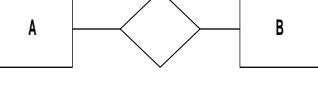
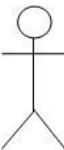
## DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

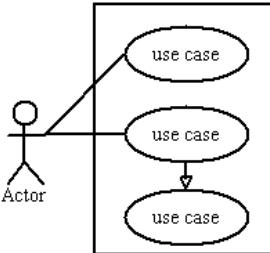
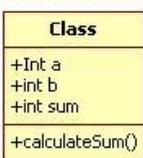
Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Flowchart		<i>Terminator</i>	digunakan untuk menunjukkan awal dan akhir dari suatu proses
Flowchart		Proses	mempresentasikan suatu proses
Flowchart		<i>Decision</i>	simbol keputusan yang digunakan untuk penyeleksian di dalam program
Flowchart		<i>Input manual</i>	<i>input</i> yang dimasukkan secara manual dari <i>keyboard</i>
Flowchart		<i>Manual operation</i>	operasi yang dilakukan secara manual
Flowchart		<i>Input/output</i>	mempresentasikan <i>input</i> data atau <i>output</i> data yang diproses

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Flowchart		Connector	penghubung dari satu bagian ke bagian lain <i>flowchart</i> khususnya pada satu halaman
Flowchart		Anak panah	mempresentasikan arah alur kerja
Flowchart		Penjelasan	digunakan untuk member komentar tambahan
Flowchart		<i>Predefined process</i>	menunjukkan rincian operasi berada di tempat lain
Flowchart		<i>Preparation</i>	digunakan untuk memberikan inisialisasi awal
Flowchart		<i>Punched card</i>	menunjukkan <i>input/ output</i> yang menggunakan kartu berlubang

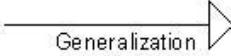
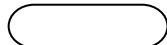
Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Flowchart		Dokumen	menunjukkan <i>input/ output</i> yang dicetak
Flowchart		Magnetic tape	<i>input/ output</i> yang menggunakan pita magnetic
Flowchart		Magnetic disk	<i>input/output</i> menggunakan <i>disk magnetic</i>
Flowchart		Drum magnetic	<i>input/ output</i> yang menggunakan drum magnetik
Flowchart		Display	<i>output</i> yang ditampilkan pada layar/ terminal
Flowchart		Punched tape	<i>input/ output</i> yang menggunakan pita kertas berlubang
Flowchart		On-line storage	<i>input/ output</i> yang menggunakan akses langsung

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
<i>Flowchart</i>		<i>Off-line storage</i>	penyimpanan yang tidak dapat diakses oleh komputer secara langsung
<i>Entity Relationship Diagram</i>		Entitas	individu yang mewakili sesuatu yang nyata dan dapat dibedakan dari sesuatu yang lain. Entitas bisa berupa orang, organisasi, tempat, objek, atau kejadian yang dianggap penting bagi perusahaan. Dilambangkan dengan persegi panjang
<i>Entity Relationship Diagram</i>		Atribut	properti deskriptif yang dimiliki oleh sebuah entitas. Notasi yang melambangkan sebuah atribut adalah elips.

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
<i>Entity Relationship Diagram</i>		Relasi satu ke satu	Setiap entitas A berhubungan dengan paling banyak satu entitas B, juga sebaliknya
<i>Entity Relationship Diagram</i>		Relasi satu ke banyak	Setiap entitas A bisa berhubungan dengan berapapun entitas B. Namun entitas B hanya dapat berhubungan dengan satu entitas A.
<i>Entity Relationship Diagram</i>		Relasi banyak ke banyak	Setiap entitas A dapat berhubungan lebih dari satu entitas B, demikian juga dengan sebaliknya
Use Case		aktor	aktor utama yang meminta sistem untuk memberi layanan

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
Use Case		use-case	Aktor-aktor dalam sistem memiliki peran masing-masing dalam sebuah sistem
Use Case		System Boundaries	Rangkaian dari peran-peran yang dilakukan aktor dalam use case dalam sebuah sistem
Class diagram		Class	Pada UML, sebuah class terbagi menjadi tiga bagian yaitu, nama class (atas), atribut class (tengah), dan operasi yang dilakukan terhadap class (bawah)

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
<i>Class diagram</i>	(+) , (#), dan (-)	Tanda visibility	Menandakan atribut-atribut/ operasi-operasi <i>class</i> publik (+) atau privat (-). Tanda (#) menunjukkan bahwa atribut/ operasi hanya dapat diakses oleh <i>class</i> dan turunannya ( <i>inheritance</i> -nya)
<i>Class diagram</i>	“1”, “0..1”, “*”	<i>relationship</i>	Notasi “1” menunjukkan hubungan <i>one-to-one</i> , “0..1” menunjukkan hubungan <i>one-to-many</i> , sedangkan “*” melambangkan hubungan <i>many-to-many</i>

Jenis	Notasi/ Lambang	Nama	Arti
<i>Class diagram</i>		<i>Generalization</i>	digunakan untuk mendeskripsikan bahwa sebuah <i>class</i> merupakan turunan dari <i>class</i> yang lain
<i>activity diagram</i>		<i>Initial state</i>	adalah titik awal dari <i>activity diagram</i>
<i>activity diagram</i>		<i>Final state</i>	titik akhir dari <i>activity diagram</i>
<i>activity diagram</i>		<i>Action state</i>	mempresentasikan aktivitas yang terjadi
<i>activity diagram</i>		<i>Decision</i>	keputusan pada pilihan yang ada

## **DAFTAR SINGKATAN**

ERD : *Entity Relationship Diagram*

UML : *Unified Modeling Language*

ANSI : *American National Standard Institute*

ISO : *International Organization for Standardizations*)

## **DAFTAR ISTILAH**

Akun : Penamaan / penomoran yang dipergunakan untuk mengklasifikasikan pos atau rekening transaksi dan berfungsi untuk memudahkan pengidentifikasi transaksi yang terjadi pada periode tertentu.

Jurnal : Pencatatan semua transaksi keuangan suatu badan usaha atau organisasi yang secara kronologis dan bertujuan untuk pendataan, termasuk di dalamnya jumlah transaksi, nama-nama transaksi baik memengaruhi atau dipengaruhi, dan waktu transaksi berjalan

*Financial statement/* Laporan keuangan : Laporan akuntansi yang dihasilkan dari pengumpulan dan rangkuman semua transaksi yang terjadi pada sebuah organisasi. Laporan akuntansi ini bisa terdiri dari laporan laba-rugi, neraca, laporan perubahan ekuitas, laporan arus kas, dan catatan atas laporan keuangan.

*General ledger/* Buku besar : Suatu kumpulan rekening/ account yang telah dikelompokkan atau digolongkan berdasarkan manfaat, sifat dan tujuan

*Trial balance/* Neraca Percobaan : Daftar akun-akun beserta saldo-saldo (debit dan kredit) yang ada di dalam buku besar pada periode tertentu.

Kredit : Saldo normal untuk mencatat penambahan akun utang, pendapatan, keuntungan, laba ditahan, dan modal atau untuk mencatat penurunan akun aktiva, prive, dividen, kerugian, dan beban.

Debit : saldo normal untuk mencatat penambahan akun aktiva, prive, dividen, kerugian, dan beban atau untuk mencatat penurunan akun utang, pendapatan, keuntungan, laba ditahan, dan modal.