

ABSTRAK

CV Mutiara Motor bergerak dibidang jual beli sepeda motor, baik secara tunai maupun kredit. Saat ini perusahaan telah menggunakan sistem komputerisasi untuk pencatatan transaksi yang dilakukan. Namun, sistem saat ini belum dapat menyediakan laporan akuntansi, sehingga dibutuhkan sistem yang baru, yaitu sistem informasi akuntansi. Sistem informasi akuntansi dibuat dengan tujuan untuk menyediakan informasi keuangan berupa laporan akuntansi. Teori yang menjadi dasar penelitian adalah teori akuntansi secara umum yang kemudian dirancang menjadi sebuah sistem yang menangani kegiatan akuntansi secara otomatis. Perancangan sistem informasi menggunakan pemodelan dengan metode *unified modeling language* untuk menggambarkan rancangan sistem yang dibuat. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah c# dan basis data menggunakan SQL server. Modul tambahan pada sistem informasi akuntansi adalah adanya sistem pendukung keputusan untuk memberikan nilai rekomendasi untuk bagian pembelian. Dari penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan sebuah sistem yang bisa memenuhi kebutuhan perusahaan.

Kata Kunci: sistem informasi akuntansi, sistem pendukung keputusan, transaksi

ABSTRACT

CV Mutiara Motor engaged in the sale of motorcycles, either in cash or credit. Currently, CV Mutiara Motor is using a computerized system for recording transactions. However, the current system does not provide accounting reports yet. Therefore, the company needs a new system, an accounting information system. This accounting information system was created with the aim to provide financial information in the form of accounting reports. The theories used for this research is a general accounting theory with a concept that can handles accounting activities automatically. This accounting information system was designed by unified modeling language method to describe the design of the system. The C# programming language and the SQL server database were used. Additional modules to the accounting information systems is a decision support system to provide value for purchasing recommendations. This research is expected to serve the company needs.

Keywords: accounting information systems, decision support systems, transactions

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	xv
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
1.4.1 Aplikasi	3
1.4.2 Software	4
1.4.3 Hardware	4
1.5 Sumber Data	4
1.6 Sistematika Penyajian	4
BAB 2. KAJIAN TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Sistem	6
2.2 Konsep Dasar Informasi	6
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	7
2.4 Konsep Dasar Akuntansi	7
2.5 Laporan Keuangan	7
2.6 Jenis-jenis Laporan Keuangan	8
2.7 Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi	8
2.8 Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi	9
2.9 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	10
2.10 Kegunaan Sistem Informasi Akuntansi	10

2.11	Sistem Pendukung Keputusan	11
2.12	<i>Fuzzy Multiple Attribute Decision Making (FMADM)</i>	12
2.13	<i>Simple Additive Weighting (SAW)</i>	13
2.14	<i>Flowchart</i>	14
2.15	<i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	15
2.16	<i>UML (Unified Modeling Language)</i>	16
2.16.1	<i>Use Case</i>	17
2.16.2	<i>Activity Diagram</i>	19
2.16.3	<i>Class Diagram</i>	19
2.17	Bahasa Pemrograman C#	19
2.18	Basis Data	20
2.19	<i>SQL (Stuctured Query Language)</i>	20
2.20	<i>Stored Procedured</i>	21
2.21	<i>Black Box Testing</i>	21
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	22
3.1	Proses Bisnis.....	22
3.1.1	Proses Pembuatan Laporan Akuntansi Sebelum Sistem	22
3.1.2	Proses Pembuatan Laporan Akuntansi Setelah Sistem	23
3.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	25
3.2.1	Transformasi Tabel ERD	26
3.3	<i>USE CASE DIAGRAM</i>	37
3.3.1	Sistem Informasi Akuntansi CV. Mutiara Motor	37
3.3.2	Sub Sistem Mengelola Transaksi Pembelian	38
3.3.3	Sub Sistem Mengelola Transaksi Penjualan	38
3.3.4	Sub Sistem Mengelola Transaksi Proses Kredit	39
3.3.5	Sub Sistem Mengubah Status Piutang Leasing	40
3.3.6	Sub Sistem Tambah Transaksi Manual.....	40
3.3.7	Sub Sistem Konfigurasi Jurnal	41
3.3.8	Sub Sistem Penggajian Karyawan	41
3.3.9	Sub Sistem Mengelola <i>Chart of Account</i>	42
3.3.10	Sub Sistem Membuat Laporan.....	42
3.4	<i>Use Case Srenario</i>	43

3.5	<i>Class Diagram</i>	69
3.6	<i>Activity Diagram</i>	70
3.7	Perancangan Sketsa <i>User Interface</i>	81
3.8	Penerapan Algoritma	91
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	96
4.1	Login.....	96
4.2	Tampilan Halaman Utama	96
4.3	Tampilan Halaman Konfigurasi Jurnal	98
4.4	Tampilan Halaman Konfigurasi Transaksi	99
4.5	Tampilan Halaman Mengelola Grup Akun	101
4.6	Tampilan Halaman Mengelola Sub Grup Akun.....	101
4.7	Tampilan Halaman Mengelola Akun	102
4.8	Tampilan Halaman Transaksi Manual	103
4.9	Tampilan Halaman Laporan Buku Besar	104
4.10	Tampilan Halaman Laporan Neraca	105
4.11	Tampilan Halaman Laporan Laba Rugi	105
4.12	Tampilan Halaman Laporan Jurnal.....	106
4.13	Tampilan Halaman Mengelola Aset Tetap	106
4.14	Tampilan Halaman Melihat Hasil DSS.....	107
4.15	Tampilan Halaman Konfigurasi DSS	107
4.16	Tampilan Halaman Pengaturan Bonus Karyawan	108
4.17	Tampilan Halaman Lihat Bonus Karyawan.....	108
4.18	Tampilan Halaman Pembayaran Gaji Karyawan	109
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	110
5.1	Pengujian Login	110
5.2	Pengujian Konfigurasi Jurnal	111
5.3	Pengujian Atur Konfigurasi Jurnal	111
5.4	Pengujian Konfigurasi Transaksi	112
5.5	Pengujian Mengelola Grup Akun	114
5.6	Pengujian Mengelola Sub Grup Akun.....	115
5.7	Pengujian Mengelola Akun	116
5.8	Pengujian Transaksi Manual	117

5.9	Pengujian Laporan Buku Besar	117
5.10	Pengujian Laporan Neraca	118
5.11	Pengujian Laporan Laba Rugi	118
5.12	Pengujian Laporan Jurnal	118
5.13	Pengujian Mengelola Aset Tetap	119
5.14	Pengujian Hasil DSS	120
5.15	Pengujian Konfigurasi DSS	120
5.16	Pengujian Pengaturan Bonus Karyawan	121
5.17	Pengujian Melihat Bonus Karyawan	121
5.18	Pengujian Pembayaran Gaji Karyawan	122
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN	124
6.1	Simpulan.....	124
6.2	Saran.....	124
DAFTAR PUSTAKA.....		125

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rumus SAW	14
Gambar 2.2 Relasi One to One.....	16
Gambar 2.3 Relasi <i>one-to-many</i>	16
Gambar 2.4 Relasi <i>many-to-many</i>	16
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Pembuatan Laporan Akuntansi Sebelum Sistem	23
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Pembuatan Laporan Akuntansi Setelah Sistem	24
Gambar 3.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	25
Gambar 3.4 Use Case Sistem Informasi Akuntansi CV. Mutiara Motor	37
Gambar 3.5 Use Case Sub Sistem Mengelola Transaksi Pembelian	38
Gambar 3.6 Use Case Sub Sistem Mengelola Transaksi Penjualan	39
Gambar 3.7 Use Case Sub Sistem Mengelola Transaksi Proses Kredit.....	39
Gambar 3.8 Use Case Sub Sistem Mengubah Status Piutang Leasing	40
Gambar 3.9 Use Case Sub Sistem Transaksi Manual.....	40
Gambar 3.10 Use Case Sub Sistem Konfigurasi Jurnal	41
Gambar 3.11 Use Case Sub Sistem Penggajian Karyawan	42
Gambar 3.12 Use Case Sub Sistem Mengelola <i>Chart of Account</i>	42
Gambar 3.13 Use Case Sub Sistem Membuat Laporan	43
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Transaksi Pembelian.....	70
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Transaksi Penjualan.....	71
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Transaksi Proses Kredit	72
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram</i> Ubah Status Proses Kredit	73
Gambar 3.18 <i>Activity Diagram</i> Ubah Status Proses Kredit	74
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram</i> Transaksi Manual.....	75
Gambar 3.20 <i>Activity Diagram</i> Konfigurasi Jurnal.....	76
Gambar 3.21 <i>Activity Diagram</i> Penggajian Karyawan	77
Gambar 3.22 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Grup Akun.....	78
Gambar 3.23 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Sub Grup Akun	79
Gambar 3.24 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Akun.....	80
Gambar 3.25 <i>Activity Diagram</i> Membuat Laporan	81
Gambar 3.26 Sketsa <i>Form</i> Utama	82

Gambar 3.27 Sketsa <i>Form</i> Konfigurasi Jurnal	82
Gambar 3.28 Sketsa <i>Form</i> Pengaturan Konfigurasi Jurnal.....	83
Gambar 3.29 Sketsa <i>Form</i> Mengelola Transaksi.....	83
Gambar 3.30 Sketsa <i>Form</i> Tambah dan Ubah Transaksi.....	84
Gambar 3.31 Sketsa <i>Form</i> Mengelola Grup Akun	84
Gambar 3.32 Sketsa <i>Form</i> Mengelola Sub Grup Akun	85
Gambar 3.33 Sketsa <i>Form</i> Mengelola Akun	85
Gambar 3.34 Sketsa <i>Form</i> Transaksi Manual.....	86
Gambar 3.35 Sketsa <i>Form</i> Laporan Buku Besar	86
Gambar 3.36 Sketsa <i>Form</i> Laporan Neraca	87
Gambar 3.37 Sketsa <i>Form</i> Laporan Laba Rugi	87
Gambar 3.38 Sketsa <i>Form</i> Laporan Jurnal.....	88
Gambar 3.39 Sketsa <i>Form</i> Mengelola Aset Tetap	88
Gambar 3.40 Sketsa <i>Form</i> Melihat Hasil DSS	89
Gambar 3.41 Sketsa <i>Form</i> Konfigurasi DSS	89
Gambar 3.42 Sketsa <i>Form</i> Pengaturan Bonus	90
Gambar 3.43 Sketsa <i>Form</i> Melihat Bonus Karyawan	90
Gambar 3.44 Sketsa <i>Form</i> Penggajian Karyawan	91
Gambar 4.1 Tampilan Login	96
Gambar 4.2 Tampilan Utama.....	97
Gambar 4.3 Tampilan Konfigurasi Jurnal.....	98
Gambar 4.4 Tampilan Pengaturan Konfigurasi Jurnal	99
Gambar 4.5 Tampilan Konfigurasi Transaksi.....	100
Gambar 4.6 Tampilan Tambah Jenis Transaksi	100
Gambar 4.7 Tampilan Ubah Jenis Transaksi.....	100
Gambar 4.8 Tampilan Mengelola Grup Akun.....	101
Gambar 4.9 Tampilan Mengelola Sub Grup Akun	102
Gambar 4.10 Tampilan Mengelola Akun.....	103
Gambar 4.11 Tampilan Transaksi Jurnal	104
Gambar 4.12 Tampilan Laporan Buku Besar.....	104
Gambar 4.13 Tampilan Laporan Neraca.....	105
Gambar 4.14 Tampilan Laporan Laba Rugi.....	105

Gambar 4.15 Tampilan Laporan Jurnal	106
Gambar 4.16 Tampilan Mengelola Aset Tetap	106
Gambar 4.17 Tampilan Hasil DSS	107
Gambar 4.18 Tampilan Konfigurasi DSS	107
Gambar 4.19 Tampilan Pengaturan Bonus Karyawan	108
Gambar 4.20 Tampilan Lihat Bonus Karyawan	108
Gambar 4.21 Tampilan Pembayaran Gaji Karyawan	109

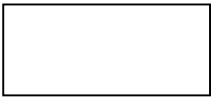
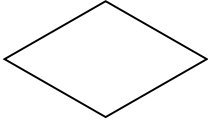
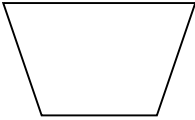
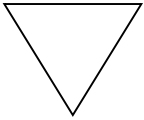
DAFTAR TABEL

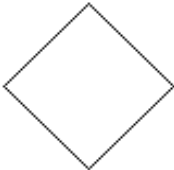
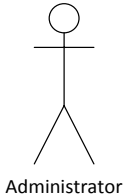
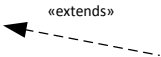
Tabel 3.1 Tabel tbPengguna.....	26
Tabel 3.2 Tabel tbJabatan	26
Tabel 3.3 Tabel tbMotor	27
Tabel 3.4 Tabel tbStokMotor.....	27
Tabel 3.5 Tabel tbLeasing	27
Tabel 3.6 Tabel tbHargaLeasing	28
Tabel 3.7 Tabel tbDetailLeasing	28
Tabel 3.8 Tabel tbClusterLeasing	29
Tabel 3.9 Tabel tbKonsumen	29
Tabel 3.10 Tabel tbPenjualan	29
Tabel 3.11 Tabel tbPembelian	30
Tabel 3.12 Tabel tbProsesKredit.....	30
Tabel 3.13 Tabel tbKreditMotor.....	31
Tabel 3.14 Tabel tbKreditPinjaman.....	31
Tabel 3.15 Tabel tbPiutangLeasing	31
Tabel 3.16 Tabel tbJenisGrupAkun.....	31
Tabel 3.17 Tabel tbGrupAkun	32
Tabel 3.18 Tabel tbSubGrupAkun.....	32
Tabel 3.19 Tabel tbJenisTransaksi	32
Tabel 3.20 Tabel tbTransaksi.....	33
Tabel 3.21 Tabel tbAkun	33
Tabel 3.22 Tabel tbJurnal	33
Tabel 3.23 Tabel tbDetailJurnal	34
Tabel 3.24 Tabel tbRekeningAkun.....	34
Tabel 3.25 Tabel tbPeriode.....	35
Tabel 3.26 Tabel tbConfigAkunJurnal.....	35
Tabel 3.27 Tabel tbConfigAkunJurnal.....	35
Tabel 3.28 Tabel tbBonus	36
Tabel 3.29 Tabel tbPenilaianDSS	36
Tabel 3.30 Tabel tbGaji.....	36

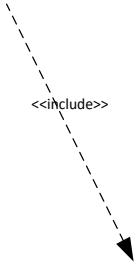
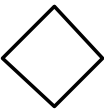
Tabel 3.31 <i>Scenario</i> Login	44
Tabel 3.32 <i>Scenario</i> Logout.....	44
Tabel 3.33 <i>Scenario</i> Mengelola Transaksi Pembelian	45
Tabel 3.34 <i>Scenario</i> Tambah Data Transaksi Pembelian	46
Tabel 3.35 <i>Scenario</i> Ubah Data Transaksi Pembelian	47
Tabel 3.36 <i>Scenario</i> Tambah Data Transaksi Penjualan.....	47
Tabel 3.37 <i>Scenario</i> Tambah Data Transaksi Penjualan.....	48
Tabel 3.38 <i>Scenario</i> Ubah Data Transaksi Penjualan	49
Tabel 3.39 <i>Scenario</i> Mengelola Data Transaksi Proses Kredit.....	49
Tabel 3.40 <i>Scenario</i> Tambah Data Proses Kredit Motor.....	50
Tabel 3.41 <i>Scenario</i> Tambah Data Proses Kredit Pinjaman.....	51
Tabel 3.42 <i>Scenario</i> Ubah Status Transaksi Proses Kredit	52
Tabel 3.43 <i>Scenario</i> Ubah Status Piutang Leasing.....	53
Tabel 3.44 <i>Scenario</i> Tambah Transaksi Manual.....	53
Tabel 3.45 <i>Scenario</i> Konfigurasi Jurnal	54
Tabel 3.46 <i>Scenario</i> Tambah Jenis Transaksi	55
Tabel 3.47 <i>Scenario</i> Tambah Konfigurasi Jurnal	55
Tabel 3.48 <i>Scenario</i> Ubah Konfigurasi Jurnal.....	56
Tabel 3.49 <i>Scenario</i> Penggajian Pegawai	57
Tabel 3.50 <i>Scenario</i> Bayar Gaji Karyawan	58
Tabel 3.51 <i>Scenario</i> Konfigurasi <i>Chart of Account</i>	58
Tabel 3.52 <i>Scenario</i> Mengelola Grup Akun	59
Tabel 3.53 <i>Scenario</i> Menambah Grup Akun.....	59
Tabel 3.54 <i>Scenario</i> Mengubah Grup Akun.....	60
Tabel 3.55 <i>Scenario</i> Mengelola Sub Grup Akun	61
Tabel 3.56 <i>Scenario</i> Menambah Sub Grup Akun.....	61
Tabel 3.57 <i>Scenario</i> Mengubah Sub Grup Akun.....	62
Tabel 3.58 <i>Scenario</i> Mengelola Akun	63
Tabel 3.59 <i>Scenario</i> Menambah Akun.....	63
Tabel 3.60 <i>Scenario</i> Mengubah Akun.....	64
Tabel 3.61 <i>Scenario</i> Membuat Laporan.....	65
Tabel 3.62 <i>Scenario</i> Tampilkan Laporan Buku Besar.....	65

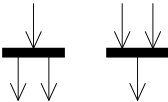
Tabel 3.63 <i>Scenario</i> Tampilkan Laporan Laba Rugi	66
Tabel 3.64 <i>Scenario</i> Tampilkan Laporan Neraca.....	66
Tabel 3.65 <i>Scenario</i> Membuat Jurnal	67
Tabel 3.66 <i>Scenario Reverse</i> Jurnal.....	68
Tabel 3.67 <i>Scenario Update</i> Buku Besar	68
Tabel 3.68 <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Akuntansi	69
Tabel 3.69 Jenis Kriteria DSS	91
Tabel 3.70 Data Nilai Jenis Motor	92
Tabel 3.71 Data Acuan Penilaian DSS	92
Tabel 3.72 Nilai <i>Rating</i> Kriteria	92
Tabel 3.73 Hasil Pemberian Rating	93
Tabel 3.74 Hasil Normalisasi	94
Tabel 3.75 Nilai Bobot Kriteria	95
Tabel 3.76 Hasil Akhir SAW.....	95
Tabel 5.1 Pengujian Login	110
Tabel 5.2 Pengujian Konfigurasi Jurnal	111
Tabel 5.3 Pengujian Atur Konfigurasi Jurnal.....	112
Tabel 5.4 Pengujian Konfigurasi Transaksi.....	113
Tabel 5.5 Pengujian Mengelola Grup Akun	114
Tabel 5.6 Pengujian Mengelola Sub	115
Tabel 5.7 Pengujian Mengelola Akun	116
Tabel 5.8 Pengujian Transaksi Manual.....	117
Tabel 5.9 Pengujian Laporan Buku Besar	117
Tabel 5.10 Pengujian Laporan Neraca	118
Tabel 5.11 Pengujian Laporan Laba Rugi.....	118
Tabel 5.12 Pengujian Laporan Jurnal	118
Tabel 5.13 Pengujian Mengelola Aset Tetap	119
Tabel 5.14 Pengujian Melihat Hasil DSS	120
Tabel 5.15 Pengujian Konfigurasi DSS.....	121
Tabel 5.16 Pengujian Pengaturan Bonus Karyawan.....	121
Tabel 5.17 Pengujian Melihat Bonus Karyawan.....	122
Tabel 5.18 Pengujian Pembayaran Gaji Karyawan.....	123

DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
<i>Flowchart</i>		<i>Terminator</i>	Digunakan untuk menunjukkan langkah awal dan akhir dari suatu proses <i>flowchart</i> .
<i>Flowchart</i>		<i>Process</i>	Mempresentasikan suatu proses Komputer.
<i>Flowchart</i>		<i>Decision</i>	Simbol keputusan yang digunakan untuk menyatakan kondisi Ya/Tidak.
<i>Flowchart</i>		<i>Manual Operation</i>	Operasi yang dilakukan secara manual.
<i>Flowchart</i>		Arsip	Pengarsipan data secara manual.
<i>Flowchart</i>		<i>Document</i>	Menggambarkan suatu dokumen yang terjadi pada suatu transaksi.
<i>ERD</i>		Entitas	Mewakili sesuatu yang nyata dan dapat dibedakan

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
			dari sesuatu yang lain
ERD		Atribut	Mendesripsikan karakteristik dari suatu entitas
ERD		Relasi	Menunjukkan hubungan antara entitas.
Use Case		Actor	Actor. Melambangkan pengguna yang dapat melakukan fitur pada Use Case
Use Case		Use Case	Use Case Merupakan fitur yang terdapat pada sistem
Use Case		Extends	Hubungan antara use case umum dengan use case yang lebih khusus

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Use Case		<i>Include</i>	Menghubungkan antara dua atau lebih <i>use case</i> untuk menunjukkan <i>use case</i> tersebut adalah bagian dari base <i>use case</i> .
Activity Diagram		<i>Initial state</i>	Menandai awal dari suatu <i>activity diagram</i> .
Activity Diagram		<i>Initial State</i>	Menandai akhir dari suatu <i>activity diagram</i> .
Activity Diagram		<i>Action State</i>	Menunjukkan setiap aktivitas (<i>activity</i>) dari suatu <i>activity diagram</i> .
Activity Diagram		<i>Decision</i>	Untuk suatu kondisi yang memiliki beberapa jalan, sehingga harus memutuskan jalan mana yang akan dipilih untuk menuju ke <i>activity</i> selanjutnya.
Activity Diagram		<i>Transition.</i>	Tanda panah yang menunjukkan alur

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
			dari <i>activity</i> 1 ke <i>activity</i> selanjutnya.
<i>Activity Diagram</i>		<i>Solid bold line</i>	Ketika suatu <i>activity</i> akan dipecah menjadi beberapa <i>activity</i> yang berjalan bersamaan, kemudian bergabung kembali menjadi suatu <i>activity</i> yang lain
<i>Class Diagram</i>		<i>Class</i>	Sebuah <i>class</i> terbagi menjadi tiga bagian. Nama <i>class</i> , terletak di bagian atas. Atribut <i>class</i> di bagian tengah berisi atribut yang dimiliki <i>class</i> tersebut. Dan bagian bawah berisi operasi-operasi yang melambangkan perilaku <i>class</i> .
<i>Class Diagram</i>	+	<i>Public visibility</i>	Melambangkan bahwa operasi tersebut dapat diakses oleh <i>class</i> manapun.

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
<i>Class Diagram</i>	#	<i>Protected visibility</i>	Melambangkan bahwa operasi tersebut hanya dapat diakses oleh <i>class</i> tersebut dan turunan (<i>inheritance</i>) nya
<i>Class Diagram</i>	-	<i>Private visibility</i>	Melambangkan bahwa operasi tersebut hanya dapat diakses oleh <i>class</i> tersebut.
<i>Class Diagram</i>	----->	<i>Dependancy</i>	Melambangkan bahwa sebuah <i>class</i> harus mengetahui / berhubungan dengan <i>class</i> lainnya untuk menggunakan objek dari <i>class</i> tersebut.
<i>Class Diagram</i>		<i>Association</i>	Melambangkan bahwa sebuah <i>class</i> harus memiliki referensi dari sebuah objek lain.
<i>Class Diagram</i>		<i>Generalization</i>	Digunakan untuk mendeskripsikan bahwa sebuah <i>class</i> yang merupakan turunan dari tipe <i>class</i> yang lain.