



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJADWALAN DAN PENILAIAN
SIDANG PROPOSAL SERTA SKRIPSI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UPN
VETERAN JAKARTA BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

RIANNISA AZIZAH PUTRI

NIM. 2010512134

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

2024



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJADWALAN DAN PENILAIAN
SIDANG PROPOSAL SERTA SKRIPSI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UPN
VETERAN JAKARTA BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer**

RIANNISA AZIZAH PUTRI

NIM. 2010512134

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri serta semua sumber referensi yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Riannisa Azizah Putri
NIM : 2010512134
Tanggal : 21 Oktober 2024

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan berlaku.

Jakarta, 23 Oktober 2024



Riannisa Azizah Putri

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Riannisa Azizah Putri
NIM : 2010512134
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : S1 Sistem Informasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Rancang Bangun Sistem Informasi Penjadwalan Dan Penilaian Sidang Proposal Serta Skripsi Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta Berbasis *Website*

Beserta Perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih data/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 23 Oktober 2024

Yang Menyatakan,



Riannisa Azizah Putri

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Riannisa Azizah Putri
NIM : 2010512134
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Penjadwalan Dan Penilaian Sidang Proposal Serta Skripsi Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta Berbasis Website

Sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk mengikuti Sidang Tugas Akhir/Skripsi pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1,



Erly Krisnantik S.Kom., MM.

Dosen Pembimbing 2,



Novi Trisman Hadi, S.Pd., M.Kom

Mengetahui,

Ketua Program Studi,



Anita Muliawati, S.Kom., M.T.I.

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJADWALAN DAN PENILAIAN
SIDANG PROPOSAL SERTA SKRIPSI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UPN
VETERAN JAKARTA BERBASIS WEBSITE**

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi telah mengubah paradigma pelaksanaan proses akademik di perguruan tinggi untuk meningkatkan kualitas pelayanan dan manajemen pendidikan. Namun, Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta belum sepenuhnya mengimplementasikan teknologi untuk mendukung proses akademik. Salah satu permasalahannya seperti proses penjadwalan seminar proposal dan sidang skripsi masih menggunakan alat sederhana, yaitu *Google Forms* dan *Google Sheets*. Keterbatasan alat ini sering mengakibatkan sejumlah permasalahan terkait penjadwalan, seperti ketidakcukupan efisiensi, penumpukan tugas, ketidakpastian jadwal yang menyulitkan koordinasi antara dosen pembimbing tugas akhir dan dosen penguji serta berpotensi menyebabkan kesalahan penjadwalan yang mengganggu jalannya proses akademik. Sistem informasi ini menggunakan framework Laravel, bahasa pemrograman PHP, dan database MySQL. Metodologi yang digunakan ialah *waterfall* dan analisis masalah dengan menggunakan kerangka PIECES. Dengan adanya sistem ini, pendaftaran sidang proposal dan skripsi oleh mahasiswa, persetujuan berkas pendaftaran oleh staf program studi, penjadwalan sidang yang disesuaikan dengan ketersediaan dosen pembimbing dan penguji, serta penginputan nilai oleh tim penguji menjadi efisien dan transparan.

Kata Kunci : penjadwalan, skripsi, laravel

DESIGN OF A WEBSITE-BASED INFORMATION SYSTEM FOR SCHEDULING AND ASSESSING PROPOSAL AND THESIS SESSIONS FOR THE FACULTY OF COMPUTER SCIENCE UPN VETERAN JAKARTA.

ABSTRACT

The development of information technology has changed the paradigm of implementing academic processes in universities to improve the quality of service and education management. However, the Faculty of Computer Science UPN Veteran Jakarta has not fully implemented technology to support academic processes. One of the problems is that the scheduling process for proposal seminars and thesis trials still uses simple tools, namely Google Forms and Google Sheets. The limitations of these tools often result in a number of problems related to scheduling, such as insufficient efficiency, accumulation of tasks, schedule uncertainty that makes it difficult to coordinate between final project supervisors and examiners and has the potential to cause scheduling errors that interfere with the academic process. This information system uses the Laravel framework, PHP programming language, and MySQL database. The methodology used is waterfall and problem analysis using the PIECES framework. With this system, registration for proposal and thesis sessions by students, approval of registration files by study program staff, scheduling of trials tailored to the availability of supervisors and examiners, and inputting grades by the examining team are efficient and transparent.

Keywords: scheduling, thesis, laravel

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur atas rahmat dan hidayah Allah SWT, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana.

Dalam skripsi ini, peneliti merancang dan membangun sistem informasi penjadwalan dan penilaian untuk sidang proposal serta skripsi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berbasis *website*. Sistem informasi ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi proses penjadwalan dan penilaian tugas akhir. Peneliti menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak mungkin terwujud tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada:

1. Allah SWT.
2. Keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa untuk peneliti.
3. Anita Muliawati, S.Kom., MTI. selaku Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi
4. Erly Krisnanik S.Kom., MM. selaku Dosen Pembimbing I
5. Novi Trisman Hadi, S.Pd., M.Kom selaku Dosen Pembimbing II
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta dapat memberikan kontribusi yang positif bagi Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Jakarta, 25 Oktober 2024

Penulis,

Riannisa Azizah Putri

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SIMBOL	xvi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5 Luaran yang Diharapkan	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	5
2.1 Sistem.....	5
2.2 Informasi	5
2.3 Sistem Informasi	6
2.4 Penjadwalan	6
2.5 Seminar Proposal	7
2.6 Sidang Skripsi	7
2.7 Website.....	8
2.8 Unified Modeling Language (UML).....	8
2.9 Basis Data.....	11
2.10 PIECES	12
2.11 Hypertext Markup Language (HTML)	13
2.12 Cascading Style Sheets (CSS).....	14
2.13 Hypertext Preprocessor (PHP)	14
2.14 Laravel.....	15

2.15	My Structured Query Language (My SQL)	15
2.16	Black Box Testing	16
2.17	Waterfall	17
2.18	Penelitian Terdahulu	17
BAB III		21
3.1	Tahapan Penelitian	21
3.2	Uraian Penelitian	22
3.3	Waktu dan Tempat Penelitian	24
3.4	Spesifikasi Alat Pembuatan	24
3.5	Jadwal Kegiatan	25
BAB IV		26
4.1	Sejarah Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	26
4.2	Analisis Sistem Berjalan	28
4.3	Rancangan Sistem Usulan	36
4.4	Pengujian Sistem Usulan	102
BAB V		116
5.1	Kesimpulan	117
5.2	Saran	117
DAFTAR PUSTAKA		118
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		121
LAMPIRAN		122

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode Waterfall	17
Gambar 3.1 Alur Penelitian	21
Gambar 4.1 Struktur Organisasi FIK UPNVJ	27
Gambar 4.2 Use Case Diagram Sistem Berjalan	30
Gambar 4.3 Use Case Diagram Sistem Usulan	43
Gambar 4.4 Activity diagram login	56
Gambar 4.5 Activity diagram ubah password	57
Gambar 4.6 Activity diagram upload berkas daftar sidang proposal/skripsi.....	58
Gambar 4.7 Activity diagram menyetujui berkas daftar sidang proposal/skripsi.....	59
Gambar 4.8 Activity diagram kelola form daftar sidang proposal/skripsi	60
Gambar 4.9 Activity diagram input ketersediaan jadwal	61
Gambar 4.10 Activity diagram form jadwal sidang proposal/skripsi.....	62
Gambar 4.11 Activity diagram kelola form jadwal sidang proposal/skripsi	63
Gambar 4.12 Activity diagram menyetujui jadwal sidang proposal/skripsi.....	64
Gambar 4.13 Activity diagram tampil jadwal sidang proposal/skripsi	65
Gambar 4.14 Activity diagram kelola form penilaian proposal/skripsi.....	66
Gambar 4.15 Activity diagram input penilaian proposal/skripsi	67
Gambar 4.16 Activity diagram file revisi skripsi	68
Gambar 4.17 Activity diagram menyetujui revisi skripsi.....	69
Gambar 4.18 Activity diagram tampil nilai proposal/skripsi	70
Gambar 4.19 Sequence diagram login.....	71
Gambar 4.20 Sequence diagram ubah password	71
Gambar 4.21 Sequence diagram upload berkas daftar sidang proposal/skripsi	72
Gambar 4.22 Sequence diagram menyetujui berkas daftar sidang proposal/skripsi	72
Gambar 4.23 Sequence diagram kelola form daftar sidang proposal/skripsi	73
Gambar 4.24 Sequence diagram input ketersediaan jadwal	73
Gambar 4.25 Sequence diagram form jadwal sidang proposal/skripsi.....	74
Gambar 4.26 Sequence diagram kelola form jadwal sidang proposal/skripsi.....	74
Gambar 4.27 Sequence diagram menyetujui jadwal sidang proposal/skripsi	75
Gambar 4.28 Sequence diagram tampil jadwal sidang proposal/skripsi	75
Gambar 4.29 Sequence kelola form penilaian proposal/skripsi	76
Gambar 4.30 Sequence diagram input penilaian proposal/skripsi.....	76
Gambar 4.31 Sequence diagram upload file revisi skripsi	77
Gambar 4.32 Sequence diagram menyetujui revisi skripsi.....	77
Gambar 4.33 Sequence diagram tampil nilai proposal/skripsi	78

Gambar 4.34 Class diagram sistem usulan	78
Gambar 4.35 Struktur Menu Akun Mahasiswa	80
Gambar 4.36 Struktur Menu Akun Dosen	80
Gambar 4.37 Struktur Menu Akun Kaprodi	81
Gambar 4.38 Struktur Menu Akun Staf Prodi	81
Gambar 4.39 Halaman Login.....	90
Gambar 4.40 Dashboard Mahasiswa	90
Gambar 4.41 Dashboard Dosen	91
Gambar 4.42 Dashboard Kaprodi	91
Gambar 4.43 Dashboard Staf Prodi	92
Gambar 4.44 Menu Mahasiswa	92
Gambar 4.45 Menu Dosen	92
Gambar 4.46 Menu Kaprodi	93
Gambar 4.47 Menu Staf Prodi	93
Gambar 4.48 Daftar Sidang Proposal Akun Mahasiswa	94
Gambar 4.49 Daftar Sidang Skripsi Akun Mahasiswa	94
Gambar 4.50 Form Daftar Sidang Proposal Akun Mahasiswa.....	95
Gambar 4.51 Approval Daftar Sidang Proposal Akun Staf Prodi	95
Gambar 4.52 Form Daftar Sidang Skripsi Akun Mahasiswa	96
Gambar 4.53 Approval Daftar Sidang Skripsi Akun Staf Prodi.....	96
Gambar 4.54 Kelola Jadwal Sidang Akun Staf Prodi.....	97
Gambar 4.55 Kelola Ruang Sidang Akun Staf Prodi	97
Gambar 4.56 Input Ketersediaan Akun Dosen	98
Gambar 4.57 Form Input Ketersediaan Akun Dosen	98
Gambar 4.58 Buat Jadwal Sidang Proposal.....	99
Gambar 4.59 Form Buat Jadwal Sidang Proposal	99
Gambar 4.60 Buat Jadwal Sidang Skripsi	100
Gambar 4.61 Form Buat Jadwal Sidang Skripsi.....	100
Gambar 4.62 Form Penilaian Proposal	101
Gambar 4.63 Form Penilaian Skripsi Dosen Penguji	101
Gambar 4.64 Form Penilaian Skripsi Dosen Pembimbing.....	102

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	18
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan.....	25
Tabel 4.1 Skenario Use Case Mengisi <i>Google Forms</i> Pendaftaran Sidang.....	121
Tabel 4.2 Skenario Use Case Mengelola Data Pendaftaran Dan Penjadwalan Sidang Mahasiswa Dari <i>Google Forms</i>	31
Tabel 4.3 Skenario Use Case Menyetujui Jadwal Sidang	31
Tabel 4.4 Skenario Use Case Mendapatkan Jadwal Sidang	31
Tabel 4.5 Skenario Use Case Mengisi Berita Acara Penilaian Tugas Akhir.....	32
Tabel 4.6 Skenario Use Case Rekap Berkas Penilaian Tugas Akhir	32
Tabel 4.7 Skenario Use Case Mendapatkan Informasi Hasil Sidang	32
Tabel 4.8 Skenario Use Case Melakukan Revisi Tugas Akhir	33
Tabel 4.9 Skenario Use Case Menyetujui Lembar Pengesahan Tugas Akhir	33
Tabel 4.10 Dokumen Pada Sistem Berjalan	33
Tabel 4.11 Kebutuhan Fungsional Sistem	37
Tabel 4.12 Kebutuhan NonFungsional Sistem	39
Tabel 4.13 Deskripsi Aktor.....	40
Tabel 4.14 Skenario Use Case Login.....	44
Tabel 4.15 Skenario use case ubah password	44
Tabel 4.16 Skenario use case upload berkas daftar sidang proposal/skripsi	45
Tabel 4.17 Skenario use case menyetujui berkas daftar sidang proposal/skripsi	46
Tabel 4.18 Skenario use case kelola form daftar sidang proposal/skripsi	48
Tabel 4.19 Skenario use case input ketersediaan jadwal	48
Tabel 4.20 Skenario use case form jadwal sidang proposal/skripsi	49
Tabel 4.21 Skenario use case kelola form jadwal sidang proposal/skripsi.....	50
Tabel 4.22 Skenario use case menyetujui jadwal sidang proposal/skripsi	51
Tabel 4.23 Skenario use case tampil jadwal sidang proposal/skripsi	51
Tabel 4.24 Skenario use case kelola form penilaian proposal/skripsi	52
Tabel 4.25 Skenario use case input penilaian proposal/skripsi	53
Tabel 4.26 Skenario use case upload file revisi skripsi	54
Tabel 4.27 Skenario use case menyetujui revisi skripsi	55
Tabel 4.28 Skenario use case tampil nilai proposal/skripsi	55
Tabel 4.29 Rancangan sistem baru tabel basis data berkas_ sidang_proposals.....	83
Tabel 4.30 Rancangan sistem baru tabel basis data berkas_ sidang_skripsis.....	83
Tabel 4.31 Rancangan tabel basis data data_topik	84
Tabel 4.32 Rancangan tabel basis data dosen.....	84

Tabel 4.33 Rancangan sistem baru tabel basis data hasil_proposals	85
Tabel 4.34 Rancangan sistem baru tabel basis data hasil_skripsi_pembimbings.....	85
Tabel 4.35 Rancangan sistem baru tabel basis data hasil_skripsi_pengujiis	86
Tabel 4.36 Rancangan sistem baru tabel basis data jadwal_proposals.....	86
Tabel 4.37 Rancangan sistem baru tabel basis data jadwal_sidangs	86
Tabel 4.38 Rancangan sistem baru tabel basis data jadwal_skripsiis.....	87
Tabel 4.39 Rancangan sistem baru tabel basis data ketersediaan_dosens	87
Tabel 4.40 Rancangan tabel basis data mahasiswa.....	88
Tabel 4.41 Rancangan tabel basis data pengajuan_dospem	88
Tabel 4.42 Rancangan tabel basis data pengajuan_topik	88
Tabel 4.43 Rancangan sistem baru tabel basis data plot_jadwals	89
Tabel 4.44 Rancangan tabel basis data rekomendasi_akademik	89
Tabel 4.45 Rancangan sistem baru tabel basis data ruangnya	90
Tabel 4.46 Rancangan tabel basis data topik_dosen.....	90
Tabel 4.47 Rancangan tabel basis data users	90
Tabel 4.48 Pengujian sistem akun mahasiswa.....	103
Tabel 4.49 Skenario pengujian sistem akun mahasiswa.....	104
Tabel 4.50 Pengujian sistem akun dosen	107
Tabel 4.51 Skenario pengujian sistem akun dosen	108
Tabel 4.52 Pengujian sistem akun kaprodi	112
Tabel 4.53 Skenario pengujian sistem akun kaprodi	112
Tabel 4.54 Pengujian sistem akun staf prodi	113
Tabel 4.55 Skenario pengujian sistem akun staf prodi	114





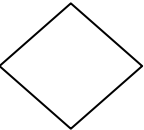
DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Riset	122
Lampiran 2. Hasil Wawancara.....	123
Lampiran 3. Data Jabatan Fungsional Dosen	127
Lampiran 4. Formulir Penilaian Proposal.....	131
Lampiran 5. Formulir Penilaian Skripsi	137
Lampiran 6. Tampilan Sistem.....	143

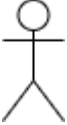

DAFTAR SIMBOL


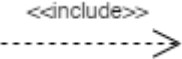
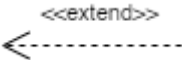
1. *Unified Modeling Language (UML)*

a. *Flowchart*





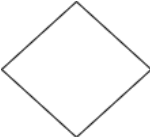

Simbol	Nama	Keterangan
	<i>Terminator</i>	Untuk menggambarkan awal atau akhir aktivitas sistem
	<i>Flow Line</i>	Untuk menggambarkan arah aliran aktivitas sistem
	<i>Process</i>	Untuk menggambarkan proses yang dilakukan oleh sistem
	<i>Input atau Output</i>	Untuk menggambarkan proses <i>input</i> dan <i>output</i> data
	<i>Decision</i>	Untuk menggambarkan pemilihan proses, perbandingan pernyataan, dan penyeleksian data

b. *Use Case Diagram*


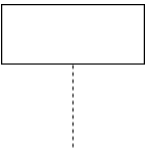
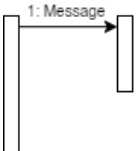
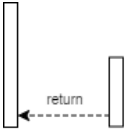
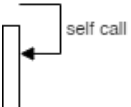
Simbol	Nama	Keterangan
	Aktor	Untuk menggambarkan individu yang bertindak sebagai sumber atau penerima informasi
	<i>Use Case</i>	Untuk menggambarkan rangkaian tindakan yang dihasilkan dari interaksi dengan aktor

	<i>Associations</i>	Untuk menggambarkan koneksi antara aktor dengan <i>use case</i>
	<i>Include</i>	Untuk menggambarkan bahwa <i>use case</i> adalah sumber secara jelas
	<i>Exclude</i>	Untuk menggambarkan perluasan dari <i>use case</i> lain jika kondisi terpenuhi

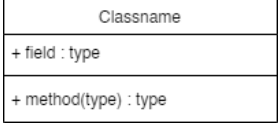


c. *Activity Diagram*

Simbol	Nama	Keterangan
	<i>Initial Node</i>	Untuk mengawali sebuah aktivitas sistem
	<i>Activity Final Node</i>	Untuk mengakhiri sebuah aktivitas sistem
	<i>Control Flow</i>	Untuk menggambarkan aliran perpindahan antara <i>activity</i> , <i>state</i> , dan antara <i>state</i> dan <i>activity</i>
	<i>Activity Node</i>	Untuk menggambarkan aktivitas atau tindakan yang dilakukan dalam sistem
	<i>Decision Node</i>	Untuk menggambarkan adanya pilihan untuk mengambil keputusan
	<i>Swimlane</i>	Untuk menggambarkan pembagian aktor berdasarkan fungsinya

d. *Sequence Diagram*

Simbol	Nama	Keterangan
	<i>Actor Lifeline</i>	Untuk menggambarkan periode waktu seorang pemakai sistem atau aktor berpartisipasi dalam interaksi sistem
	<i>Lifeline</i>	Untuk menggambarkan waktu hidup dari objek dalam sistem
	<i>Message</i>	Panah horizontal menggambarkan komunikasi dua <i>lifeline</i> yang menunjukkan pengiriman pesan atau panggilan metode dari objek ke objek lain
	<i>Return</i>	Panah horizontal dengan garis putus-putus menggambarkan nilai yang dikembalikan dari metode atau pesan yang dipanggil sebelumnya
	<i>Self Message</i>	Panah horizontal menggambarkan hasil dari pengiriman metode atau pesan yang dilakukan oleh objek pada dirinya sendiri

e. *Class Diagram*

Simbol	Nama	Keterangan
	<i>Class</i>	Untuk menggambarkan struktur sistem yang akan direpresentasikan dalam sistem informasi
	<i>Field</i>	Untuk menggambarkan kondisi suatu objek didalam kelas
	<i>Method</i>	Untuk menggambarkan fungsi yang terdapat dalam kelas
	<i>Association</i>	Garis yang menghubungkan antara dua kelas dan menunjukkan hubungan antara kelas-kelas tersebut
	<i>Generalization</i>	Simbol ini menunjukkan hubungan generalisasi atau pewarisan antara kelas-kelas, di mana kelas anak mewarisi atribut dan metode dari kelas induk