



**RANCANG BANGUN SISTEM PEMBELAJARAN *E-LEARNING* BERBASIS
WEBSITE PADA SPS TAAM AL-MUTTAQIN DEPOK**

TUGAS AKHIR

ALI HAKIM ALFAROSHI

2010501033

PROGRAM STUDI D-III SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

2023



**RANCANG BANGUN SISTEM PEMBELAJARAN *E-LEARNING* BERBASIS
WEBSITE PADA SPS TAAM AL-MUTTAQIN DEPOK**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Komputer

ALI HAKIM ALFAROSHI

2010501033

PROGRAM STUDI D-III SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

2023

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Dengan ini dinyatakan bahwa Tugas Akhir berikut:

Nama : Ali Hakim Alfaroshi

NIM : 2010501033

Program Studi : D-III Sistem Informasi

Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Sistem Pembelajaran *E-learning*
Berbasis *Website* pada SPS TAAM AL-Muttaqin Depok

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Pengaji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Program Studi D-III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



Tri Rahayu, S.Kom., MM
Pengaji 1



Rio Wirawan, S.Kom., M.M.S.I.
Pengaji 2



Ati Zaidiah, S.Kom., MTI
Pembimbing



Rio Wirawan, S.Kom., M.M.S.I.
Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 22 Juni 2023



PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya kutip dengan benar.

Nama : Ali Hakim Alfaroshi

NIM : 2010501033

Tanggal : 22 Juni 2023

Apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 22 Juni 2023

Yang menyatakan,



(Ali Hakim Alfaroshi)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEBUTUHAN AKADEMIS**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Ali Hakim Alfaroshi

NIM : 2010501033

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi : D-III 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 PEMBELAJARAN E-LEARNING BERBASIS
WEBSITE PADA SPS TAAM AL-MUTTAQIN DEPOK**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/informasi, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 22 Juni 2023

Yang menyatakan,



(Ali Hakim Alfaroshi)

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

LEMBAR PERSETUJUAN

Dengan ini dinyatakan bahwa Tugas Akhir berikut:

Nama : Ali Hakim Alfaroshi

NIM : 2010501033

Program Studi : D-III Sistem Informasi

Judul : Rancang Bangun Sistem Pembelajaran *E-learning* Berbasis *Website* pada
SPS TAAM AL-Muttaqin Depok

Sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk mengikuti ujian Sidang *Proposal/Tugas Akhir/Skripsi* pada Program Studi D-III Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Ati Zaidiah, S.Kom, MTI.

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Rio Wirawan, S.Kom., MMSI.

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Persetujuan : 06 Juni 2023

**Rancang Bangun Sistem Pembelajaran *E-learning* Berbasis *Website* pada SPS TAAM
AL-Muttaqin Depok**

Ali Hakim Alfaroshi

ABSTRAK

Penerapan sistem pembelajaran *E-learning* berbasis *website* dalam rangka upaya meningkatkan kualitas belajar di rumah, oleh karena itu diperlukan fasilitas pendukung, serta media untuk mengajar bagi para guru PAUD. Dengan menerapkan sistem pembelajaran berbasis website dapat membantu orang tua siswa dalam memberikan pengajaran dirumah guna membantu para siswa dalam proses belajar. Saat ini kegiatan belajar mengajar di SPS TAAM Al-Muttaqin Depok masih menggunakan sistem konvensional yang terkadang masih kurang efektif karena dalam hal ini adanya keterbatasan materi dan waktu yang hanya tersedia di jam belajar sehingga mengakibatkan kurangnya interaksi pembelajaran. Dalam melakukan penelitian ini penulis menggunakan metode waterfall karena dengan menggunakan metode ini alur pengerjaannya akan berjalan lebih baik karena pembuatan sistem yang dirancang sesuai urutan tahapan demi tahapannya. Berdasarkan hasil temuan dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis dapat diambil kesimpulan bahwa sistem pembelajaran berbasis *website* dapat digunakan dan berfungsi sebagaimana mestinya, yaitu dapat membantu orang tua siswa dalam menggunakan sistem pembelajaran sebagai media pembelajaran yang dapat mendukung proses belajar mengajar dirumah yang dengan mudah diakses selama memiliki koneksi internet dan dapat diakses dimana saja.

Kata Kunci: Pembelajaran, *Website*, PAUD

**Design of a Website-Based E-learning Learning System at SPS TAAM AL-Muttaqin
Depok**

Ali Hakim Alfaroshi

ABSTRACT

The application of a website-based E-learning learning system is in an effort to improve the quality of learning at home, therefore supporting facilities and media are needed to teach PAUD teachers. with this learning system can help parents of students in providing teaching at home to help students in the learning process. In conducting this research the authors used the waterfall method because by using this method the process flow would run better because the system was designed according to the sequence of stages by stages. The system runs in teaching and learning activities at SPS TAAM Al-Muttaqin Depok still uses a convention system which sometimes is still ineffective because in this case there are limited materials and time which is only available during study hours resulting in a lack of learning interaction- Based on the findings in the research conducted by the authors it can be concluded that the website-based learning system can be used and functions as it should, namely it can assist parents of students in using the learning system as a learning medium that can support the teaching and learning process at home which is easily accessible as long as it has an internet connection and can be accessed anywhere.

Keywords: learning, Website, PAUD

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT., karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “**Rancang Bangun Sistem Pembelajaran E-learning Berbasis Website pada SPS TAAM AL-Muttaqin Depok**”. Tugas akhir ini disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapat gelar ahli madya ilmu komputer pada Program Studi D-III Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Penulis mengungkapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Ermatita, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
2. Bapak Rio Wirawan, S.Kom., MMSI. selaku Kepala Program Studi D3 Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
3. Ibu Ati Zaidiah, S.Kom, MTI. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang selalu memberikan arahan, bimbingan, saran, dan bantuan kepada penulis.
4. Ibu Tri Rahayu, S.Kom., M.M.. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memimpin penulis sejak awal perkuliahan.
5. Ibu Siska Wulandari selaku kepala sekolah SPS TAAM Al-Muttaqin Depok yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
6. Kepada orang tua dan kakak penulis yang selalu memberikan dukungan dalam dan doa terbaik kepada penulis.
7. Kepada teman-teman baik penulis yang selalu memberikan masukan serta bantuan kepada penulis.
8. Pihak - pihak lain yang terkait dengan penulisan ini yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu namun tetap membantu dalam penggerjaan laporan akhir ini serta tidak mengurangi rasa hormat.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan akhir ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Jakarta, 06 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEBUTUHAN AKADEMIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SIMBOL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Luaran yang Diharapkan.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Perancangan	6
2.1.2 Sistem	6
2.1.3 Perancangan Sistem	6
2.1.4 Pembelajaran.....	7
2.1.5 <i>E-learning</i>	7
2.1.6 <i>Website</i>	7

2.1.7	Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD)	7
2.1.8	MySQL	8
2.1.9	PHP	8
2.1.10	Javascript	8
2.1.11	HTML	8
2.1.12	CSS	9
2.1.13	Bootstrap.....	9
2.1.14	Laravel	9
2.1.15	Laragon	9
2.1.16	UML	10
2.1.17	<i>Waterfall</i>	10
2.1.18	PIECES	10
2.1.19	Black Box Testing.....	11
2.2.	Penelitian Terdahulu	12
	BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1	Alur Penelitian	15
3.2	Metodologi Penelitian.....	16
3.2.1	Identifikasi Masalah.....	16
3.2.2	Pengumpulan Data.....	16
3.2.3	Analisa Sistem	16
3.2.4	Perancangan <i>Design</i> Sistem.....	17
3.2.5	Implementasi Rancangan Sistem.....	17
3.2.6	Pengujian Sistem	17
3.2.7	Dokumentasi	17
3.3	Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
3.4	Alat Bantu Penelitian	18
3.4.1	<i>Hardware</i>	18
3.4.2	Software	18
3.5	Jadwal Kegiatan Penelitian.....	19
	BAB IV PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	20
4.1	Profil SPS TAAM Al-Muttaqin Depok.....	20
4.1.1	Sejarah SPS TAAM Al-Muttaqin Depok.....	20
4.1.2	Visi dan Misi.....	20
4.1.3	Struktur Organisasi SPS TAAM Al-Muttaqin Depok.....	21
4.1.4	Tugas dan Fungsi	21
4.2	Analisa Sistem Berjalan.....	23

4.2.1	Deskripsi Aktor	23
4.2.2	Prosedur Sistem Berjalan.....	23
4.2.3	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan	24
4.2.4	Analisis Permasalahan Sistem Berjalan.....	25
4.3	Rancangan Sistem Usulan.....	26
4.3.1	Analisa Kebutuhan Sistem.....	26
4.3.2	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan	28
4.3.3	<i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan	41
4.3.1	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan.....	50
4.3.2	<i>Class Diagram</i> Sistem Usulan.....	59
4.4	Rancangan <i>Database</i>	60
4.5	Rancangan Struktur Menu	66
4.6	Rancangan <i>Interface</i>	66
4.7	Pengujian dengan <i>Black Box Testing</i>	81
BAB V	PENUTUP	83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84	
RIWAYAT HIDUP	88	
LAMPIRAN	89	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram alur penelitian	15
Gambar 4.1	Struktur organisasi	21
Gambar 4.2	<i>Use case diagram</i> sistem berjalan	24
Gambar 4.3	<i>Use case diagram</i> sistem usulan.....	28
Gambar 4.4	<i>Activity diagram login</i> dan <i>register user</i>	42
Gambar 4.5	<i>Activity diagram</i> kelola akun <i>user</i>	43
Gambar 4.6	<i>Activity diagram upload</i> soal <i>quiz</i>	44
Gambar 4.7	<i>Activity diagram upload</i> video pembelajaran	45
Gambar 4.8	<i>Activity diagram</i> melihat halaman utama	46
Gambar 4.9	<i>Activity diagram logout</i>	47
Gambar 4.10	<i>Activity diagram</i> mengerjakan <i>quiz</i>	48
Gambar 4.11	<i>Activity diagram</i> melihat video pembelajaran	49
Gambar 4.12	<i>Activity diagram</i> bermain <i>mini game</i>	50
Gambar 4.13	<i>Sequence diagram login</i>	51
Gambar 4.14	<i>Sequence diagram register</i>	51
Gambar 4.15	<i>Sequence diagram</i> kelola akun	52
Gambar 4.16	<i>Sequence diagram upload</i> soal <i>quiz</i>	53
Gambar 4.17	<i>Sequence diagram upload</i> video pembelajaran	54
Gambar 4.18	<i>Sequence diagram</i> melihat halaman utama	55
Gambar 4.19	<i>Sequence diagram logout</i>	55
Gambar 4.20	<i>Sequence diagram</i> mengerjakan <i>quiz</i>	56
Gambar 4.21	<i>Sequence diagram</i> melihat video pembelajaran	57
Gambar 4.22	<i>Sequence diagram</i> bermain <i>mini game</i>	58
Gambar 4.23	<i>Class diagram</i> usulan	59
Gambar 4.24	Struktur menu halaman utama	66
Gambar 4.25	Struktur menu halaman admin.....	66
Gambar 4.26	<i>Interface login</i>	66
Gambar 4.27	<i>Interface register</i>	67
Gambar 4.28	<i>Interface</i> halaman utama.....	68
Gambar 4.29	<i>Interface</i> kelas.....	69
Gambar 4.30	<i>Interface</i> kategori pembelajaran (hewan)	70

Gambar 4.31 <i>Interface</i> kategori pembelajaran (huruf).....	70
Gambar 4.32 <i>Interface</i> kategori pembelajaran (angka).....	71
Gambar 4.33 <i>Interface</i> kategori pembelajaran (agama islam)	71
Gambar 4.34 <i>Interface quiz</i>	72
Gambar 4.35 <i>Interface mini game puzzle</i>	72
Gambar 4.36 <i>Interface mini game memori</i>	73
Gambar 4.37 <i>Interface tentang kami</i>	74
Gambar 4.38 <i>Interface team kami</i>	75
Gambar 4.39 <i>Interface galeri</i>	76
Gambar 4.40 <i>Interface kontak</i>	77
Gambar 4.41 <i>Interface dashboard admin</i>	77
Gambar 4.42 <i>Interface manajemen pengguna</i>	78
Gambar 4.43 <i>Interface kategori</i>	78
Gambar 4.44 <i>Interface pertanyaan</i>	78
Gambar 4.45 <i>Interface opsi</i>	79
Gambar 4.46 <i>Interface hasil</i>	79
Gambar 4.47 <i>Interface edit video (hewan)</i>	80
Gambar 4.48 <i>Interface edit video (huruf)</i>	80
Gambar 4.49 <i>Interface edit video (angka)</i>	80
Gambar 4.50 <i>Interface edit video (warna)</i>	81

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian terdahulu	12
Tabel 3.1	Jadwal kegiatan penelitian	19
Tabel 4.1	Deskripsi aktor pada sistem berjalan	23
Tabel 4.2	Narasi <i>use case diagram</i> sistem berjalan.....	24
Tabel 4.3	Narasi skenario <i>use case login</i> (admin).....	28
Tabel 4.4	Narasi skenario <i>use case registrasi</i> (admin).....	29
Tabel 4.5	Narasi skenario <i>use case</i> kelola akun <i>user</i>	30
Tabel 4.6	Narasi skenario <i>use case upload</i> soal <i>quiz</i> (admin)	30
Tabel 4.7	Narasi skenario <i>use case upload</i> video pembelajaran (admin).....	31
Tabel 4.8	Narasi skenario <i>use case</i> melihat halaman utama <i>website</i> (admin).....	32
Tabel 4.9	Narasi skenario <i>use case logout</i> (admin)	32
Tabel 4.10	Narasi skenario <i>use case login</i> (guru).....	33
Tabel 4.11	Narasi skenario <i>use case registrasi</i> (guru)	33
Tabel 4.12	Narasi skenario <i>use case upload</i> soal <i>quiz</i> (guru).....	34
Tabel 4.13	Narasi skenario <i>use case upload</i> video pembelajaran (guru).....	35
Tabel 4.14	Narasi skenario <i>use case</i> melihat halaman utama <i>website</i> (guru).....	36
Tabel 4.15	Narasi skenario <i>use case logout</i> (guru).....	36
Tabel 4.16	Narasi skenario <i>use case login</i> (orang tua siswa/siswa)	37
Tabel 4.17	Narasi skenario <i>use case registrasi</i> (orang tua siswa/siswa).....	37
Tabel 4.18	Narasi skenario <i>use case</i> mengerjakan <i>quiz</i>	38
Tabel 4.19	Narasi skenario <i>use case</i> melihat video pembelajaran	39
Tabel 4.20	Narasi skenario <i>use case</i> bermain <i>minigames</i>	39
Tabel 4.21	Narasi skenario <i>use case</i> melihat halaman utama <i>website</i> (orang tua siswa/siswa).....	40
Tabel 4.22	Narasi skenario <i>use case logout</i> orang tua siswa/siswa.....	40
Tabel 4.23	<i>Users</i>	60
Tabel 4.24	<i>Role_user</i>	60
Tabel 4.25	<i>Permission_role</i>	61
Tabel 4.26	<i>Permission</i>	61
Tabel 4.27	<i>Roles</i>	62

Tabel 4.28 <i>Questions</i>	62
Tabel 4.29 <i>Categories</i>	62
Tabel 4.30 <i>Options</i>	63
Tabel 4.31 <i>Question_result</i>	63
Tabel 4.32 <i>Result</i>	64
Tabel 4.33 Hurufs	64
Tabel 4.34 Angkas	64
Tabel 4.35 Hewans	65
Tabel 4.36 Warnas.....	65
Tabel 4.37 Pengujian dengan <i>Black Box Testin</i>	81

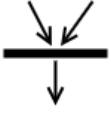
DAFTAR SIMBOL

1. Use Case Diagram

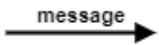
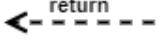
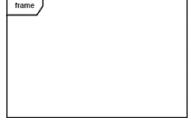
No	Simbol	Nama	Keterangan
1		Aktor	Menggambarkan peran dari pengguna yang berinteraksi dengan sistem
2		Use case	Menggambarkan interaksi antara sistem atau aktor
3		Association	Penghubung antara aktor dengan use case
4		Include	Menunjukkan suatu use case yang seluruhnya merupakan fungsionalitas dari use case lainnya
5		Extend	Menunjukkan suatu use case merupakan tambahan fungsionalitas dari use case lainnya jika suatu kondisi terpenuhi
6		Generalization	Menunjukkan spesialisasi aktor dengan use case

2. Activity Diagram

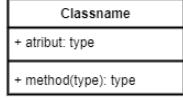
No	Simbol	Nama	Keterangan
1		Swimlane	Menunjukkan pengelompokan aktivitas berdasarkan aktor
2		Activity	Menggambarkan proses atau kegiatan yang dilakukan pada sistem
3		Decision	Menunjukkan pilihan atau keputusan pada sistem
4		Start point	Menggambarkan awal aktivitas
5		End Point	Menggambarkan titik akhir aktivitas
6		Fork (Percabangan)	Menggambarkan aktivitas yang bercabang dari satu aktivitas menjadi dua atau lebih aktivitas

7		Join (Penggabungan)	Penggabungan antara dua atau lebih aktivitas menjadi satu
8		Connector	Penghubung antar node

3. Sequence Diagram

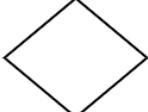
No	Simbol	Nama	Keterangan
1		Aktor	Menunjukkan peran dari pengguna yang berinteraksi dengan sistem
2		Object	Mewakili sebuah <i>class</i> atau <i>object</i> yang akan berperilaku dalam sistem
3		Message	Menunjukkan aliran mengirim pesan antar <i>object</i> , <i>class</i> atau aktor
4		Return message	Menunjukkan balasan pesan dari pesan tertentu
5		Lifeline	Mewakili keberadaan <i>object</i> pada waktu tertentu
6		Activation box	Menunjukkan waktu yang dibutuhkan suatu <i>object</i> untuk melakukan tugas tertentu
7		Recursive	Menunjukkan pemanggilan pesan dari <i>lifeline</i> yang sama
8		Fragment	Mewakili kondisi tertentu yang mempengaruhi aliran pesan

4. Class Diagram

No	Simbol	Nama	Keterangan
1		Class	Menunjukkan <i>class</i> pada struktur sistem
2		Association	Menunjukkan hubungan antar <i>kelas</i>

4		<i>Generalization</i>	Menunjukkan hubungan antar <i>kelas</i> yang memiliki makna umum-khusus
5		<i>Dependency</i>	Menunjukkan hubungan antar <i>class</i> yang saling kebergantungan
6		<i>Aggregation</i>	Menunjukkan hubungan antar <i>class</i> di mana salah satu <i>class</i> nya merupakan bagian dari <i>class</i> lain

5. Flowchart

No	Simbol	Nama	Keterangan
1		<i>Flow</i>	Menunjukkan alur dengan menghubungkan antar simbol
2		<i>Input/output</i>	Menyatakan proses <i>input</i> atau <i>output</i>
3		<i>Process</i>	Menyatakan proses yang dilakukan
4		<i>Start/end</i>	Menunjukkan dimulai dan berakhirnya alur
5		<i>Decision</i>	Menunjukkan kondisi tertentu yang memungkinkan dua jawaban berbeda

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Riset Perusahaan.....	90
Lampiran 2. Surat Keterangan Riset Perusahaan.....	91
Lampiran 3. Hasil Survei Penelitian	92
Lampiran 4. Transkrip Wawancara	93
Lampiran 5. Hasil Turnitin.....	94