

**RANCANG BANGUN SITUS WEB PROGRAM STUDI SISTEM  
INFORMASI PADA UNIVERSITAS DARMA PERSADA**



Disusun Oleh :

Malika Fatiah Kusuma Maharani

2021240018

**Jurusan Sistem Informasi**

**Fakultas Teknik**

**Universitas Darma Persada**

**2025**

## **LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Skripsi yang berjudul :

**RANCANG BANGUN SITUS WEB PROGRAM STUDI SISTEM  
INFORMASI PADA UNIVERSITAS DARMA PERSADA**

Telah disetujui dan disahkan serta diizinkan untuk dipresentasikan pada  
Sidang Tugas Akhir Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem  
Informasi pada Semester Genap Tahun Ajaran 2024/2025.

DOSEN PEMBIMBING

Lapangan



Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI

NIDN : 0301067502

DOSEN PEMBIMBING

Laporan Kerja Praktek



Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI

NIDN : 0301067502

KETUA JURUSAN



Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI

NIDN : 0301067502

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana Yang Berjudul :

### RANCANG BANGUN SITUS WEB PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI PADA UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Merupakan karya ilmiah yang saya susun dibawah bimbingan Eka Yuni Astuty,  
S.Kom, MMSI, tidak merupakan jiplakan skripsi sarjana atau karya orang lain,  
sebagian atau seluruhnya merupakan tanggung jawab saya sendiri.  
Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 5 Agustus 2025



(Malika Fatiah Kusuma M)

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Malika Fatiah Kusuma Maharani

NIM : 2021240018

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Rancang Bangun Situs Web Program Studi Sistem Informasi Pada Universitas Darma Persada

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada.

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI (.....)

Penguji 1 : Nur Syamsiyah, S.T., MTI (.....)

Penguji 2 : Eva Novianti, S.Kom, MMSI. (.....)

Penguji 3 : Yahya, S.T., M.Kom (.....)

Ditetapkan : Di Jakarta

Tanggal : 5 Agustus 2025

...

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan dibawah ini

Nama : Malika Fatiah Kusuma Maharani  
NIM : 2021240018  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknik  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**Rancang Bangun Situs Web Program Studi Sistem Informasi Pada  
Universitas Darma Persada**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihkan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 5 Juli 2025

Yang menyatakan,



(Malika Fatiah K.M)

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah robbil'alamin, segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan baik. Adapun judul dari penulisan laporan kerja praktek ini adalah sebagai berikut “ **Rancang Bangun Situs Web Program Studi Sistem Informasi Pada Universitas Darma Persada**”

Skripsi ini merupakan salah satu syarat kelulusan jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil observasi, wawancara, serta beberapa buku dan jurnal yang dapat mendukung penulisan laporan kerja praktek ini.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dukungan dari semua pihak, penulis laporan ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ade Supriatna, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada
2. Ibu Eka Yuni Astuty, S.Kom., M.M.S.I., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada. Dan juga selaku dosen pembimbing laporan kerja praktek.
3. Ibu Endang Ayu Susilawati, S.T., M.M.S.i., selaku dosen Pembimbing akademik tahun 2021.
4. Orang tua dan keluarga yang selalu memberi doa dan semangat dalam menyusun laporan ini
5. Dosen di lingkungan Fakultas Teknik, Jurusan Sistem Informasi Universitas Darma Persada
6. Teman-teman mahasiswa seperjuangan angkatan 2021.
7. Sahabat sedari MTs yang selalu ada Savira Tri Yuniar, yang selalu menemani dan memberi dukungan.
8. Teman-teman dari UPC yang selalu memberi dukungan semangat dan pengalaman berharga
9. Teman-teman seperjuangan yaitu Camelia Zahra, Pingkan Nurulita Ratungga, Ratna Tyas Suryani, Rizal Arif Hidayat, Febri Liana, Zulfa Muqsithoh, dan Ussy Ellegy Kinanti yang selalu memberi dorongan, masukkan, saran dan semangat.

Serta untuk semua pihak yang terlalu banyak untuk disebutkan satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan tugas ini masih jauh dari kata sempurna, maka untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga laporan Skripsi ini dapat berguna bagi penulis pribadi maupun bagi pembaca

Jakarta, 7 Juli 2025

Malika Fatiah Kusuma M

Penulis



## ABSTRAK

Situs web program studi memainkan peran penting dalam menyebarkan informasi dan memfasilitasi layanan akademik bagi pengajar dan mahasiswa. Akan tetapi, pengamatan pada situs Program Studi Sistem Informasi Universitas Darma Persada memperlihatkan sejumlah kendala, antara lain informasi yang jarang diperbarui, data akademik yang kedaluwarsa, serta konten yang belum sepenuhnya menjawab kebutuhan pengguna. Untuk menanggulangi masalah ini, dirancanglah sebuah sistem informasi berbasis web yang memfokuskan pada fitur pengelolaan konten. Sistem ini didesain agar administrator atau Ketua Program Studi bisa mengelola informasi secara independen lewat halaman *dashboard*. Pengembangan sistem ini menggunakan metode *waterfall*, meliputi tahapan analisis kebutuhan, perancangan dengan *Use Case* diagram, ERD, dan *wireframe*, serta proses implementasi dan pengujian. Hasil implementasi memperlihatkan bahwa sistem ini berjalan dengan baik dan mendukung pengelolaan informasi serta administrasi akademik yang lebih efektif di lingkup program studi.






Kata kunci: Sistem Informasi, *Website* Program Studi

## DAFTAR SIMBOL

### a. Simbol Use Case Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Actor</i>	<i>Actor</i> adalah pengguna sistem. <i>Actor</i> tidak terbatas hanya manusia saja, jika sebuah sistem berkomunikasi dengan aplikasi lain dan membutuhkan <i>input</i> atau memberikan <i>output</i> , maka aplikasi tersebut juga bisa dianggap sebagai <i>actor</i> .
2		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri ( <i>independent</i> ) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri ( <i>independent</i> ).
3		<i>Association</i>	Asosiasi digunakan untuk menghubungkan <i>actor</i> dengan <i>use case</i> . Asosiasi digambarkan dengan sebuah garis yang menghubungkan antara <i>Actor</i> dengan <i>Use Case</i> .
4		<i>System Boundary</i>	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
5		<i>Use Case</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor
6	<<include>>	<i>Include</i>	Melakukan yang harus terpenuhi agar sebuah <i>event</i> dapat terjadi, dimana pada kondisi ini sebuah use case adalah bagian dari use case lainnya.

b. Simbol Activity Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Action</i>	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi
2		<i>Initial Node</i>	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.
3		<i>Activity Final Node</i>	Bagaimana objek diakhiri
4		<i>Decission</i>	Pilihan untuk mengambil keputusan dan diakhiri kondisi
5		<i>Transition</i>	Sebuah kejadian yang memicu sebuah state objek dengan cara memperbaharui satu atau lebih nilai atributnya

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Pemikiran.....	20
Gambar 3. 2 Metode SDLC <i>Waterfall</i> .....	21
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi.....	33
Gambar 4. 2 <i>Use Case Diagram</i> .....	34
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Login</i> .....	42
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram</i> Mengelolah <i>Post</i> Menambahkan <i>Post</i> .....	43
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram</i> Mengelolah <i>Post</i> Mengubah <i>Post</i> .....	44
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram</i> Mengelolah <i>Post</i> Menghapus <i>Post</i> .....	46
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Logout</i> .....	47
Gambar 4. 8 Use Case Mahasiswa Mengisi Form .....	47
Gambar 4. 9 <i>Activity Usulan Admin</i> Melakukan <i>Login</i> .....	79
Gambar 4. 10 <i>Activity Usulan Admin</i> Mengelolah data Dosen .....	80
Gambar 4. 11 <i>Activity Usulan Admin</i> Mengelolah Data Kalender Akademik.....	82
Gambar 4. 12 <i>Activity Admin</i> Mengelolah <i>Pages</i> .....	84
Gambar 4. 13 <i>Activity Usulan Admin</i> Mengelolah Data <i>Post</i> .....	85
Gambar 4. 14 <i>Activity Usulan Admin</i> Mengelolah <i>Contents</i> .....	87
Gambar 4. 15 <i>Use Case</i> Mengirimkan email.....	89
Gambar 4. 16 <i>Activity Usulan Admin</i> Mengelolah Data <i>User</i> .....	91
Gambar 4. 17 <i>Activity Usulan Admin</i> Mengelolah <i>Permissions</i> .....	93
Gambar 4. 18 <i>Activity Usulan Admin</i> Mengelolah <i>roles</i> .....	95
Gambar 4. 19 <i>Activity Usulan Admin</i> Melakukan <i>Logout</i> .....	97
Gambar 4. 20 Rancangan Halaman Login Admin .....	98
Gambar 4. 21 Rancangan Halaman Dashboard Admin .....	99

Gambar 4. 22 Rancangan Halaman Dosen .....	99
Gambar 4. 23 rancangan halaman menambahkan data dosen.....	100
Gambar 4. 24 Rancangan halaman Kalender Akademik .....	101
Gambar 4. 25 Rancangan Halamana Menambahkan Data Kalender Akademik	102
Gambar 4. 26 Rancangan Halaman Contents .....	103
Gambar 4. 27 Rancangan Halaman Menambah Contents .....	104
Gambar 4. 28 rancangan halaman user .....	105
Gambar 4. 29 rancangan halaman membuat user baru .....	105
Gambar 4. 30 <i>Story Board User</i> .....	107
Gambar 4. 31 <i>story board</i> halaman dosen.....	109
Gambar 4. 32 <i>story board</i> halaman kalender akademik.....	111
Gambar 4. 33 <i>story board</i> halaman <i>content</i> .....	114
Gambar 4. 34 <i>story board</i> pengunjung.....	116
Gambar 4. 35 ERD.....	120
Gambar 4. 36 tampilan login.....	130
Gambar 4. 37 tampilan dashboard .....	132
Gambar 4. 38 tampilan halaman contents .....	133
Gambar 4. 39 gambar halaman edit .....	135
Gambar 4. 40 melakukan perintah <i>delete</i> .....	138
Gambar 4. 41 halaman <i>content</i> .....	141
Gambar 4. 42 notifikasi pembaruan .....	142
Gambar 4. 43 notifikasi pemberitahuan <i>update</i> .....	145
Gambar 4. 44 halaman akumulasi pengunjung .....	148

Gambar 5. 1 halaman login admin .....	150
Gambar 5. 2 halaman dashboard .....	151
Gambar 5. 3 halaman dosen .....	151
Gambar 5. 4 halaman kalender akademik .....	152
Gambar 5. 5 halaman pages .....	153
Gambar 5. 6 halaman post.....	154
Gambar 5. 7 halaman contents .....	154
Gambar 5. 8 halaman users .....	155
Gambar 5. 9 halaman permissios .....	155
Gambar 5. 10 halaman roles.....	156
Gambar 5. 11 notifikasi konten telah di perbarui.....	157
Gambar 5. 12 notifikasi konten butuh di update .....	158
Gambar 5. 13 halaman beranda pengunjung.....	159
Gambar 5. 14 akumulasi pengunjung.....	159

## DAFTAR TABEL

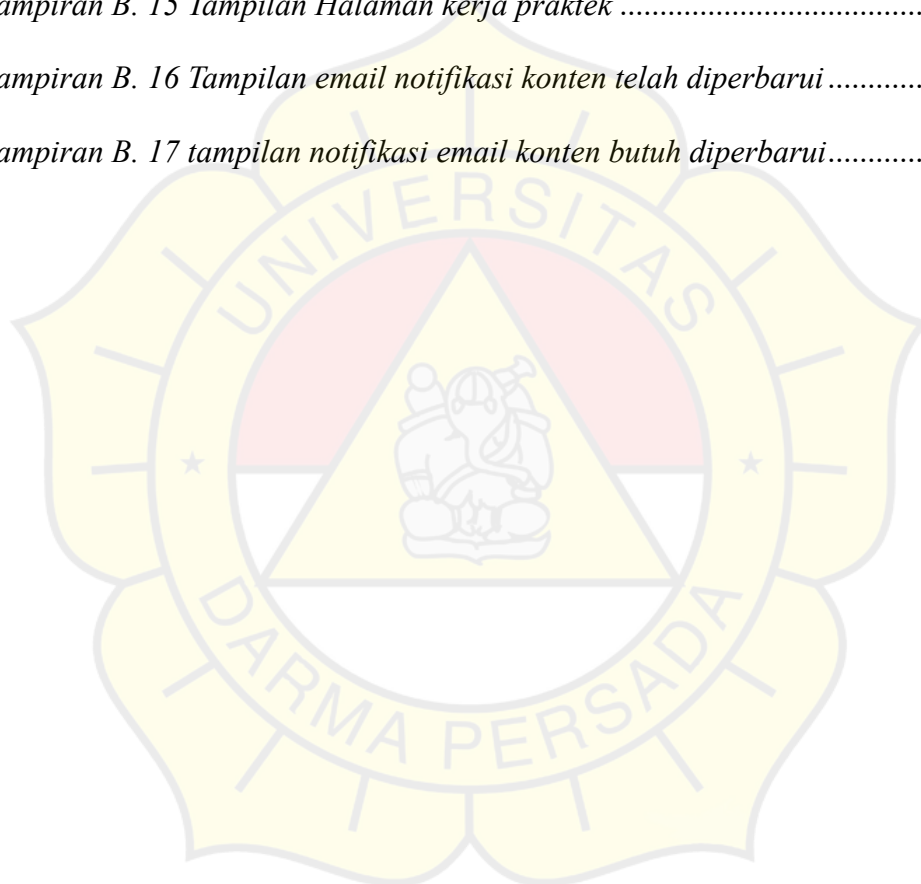
Tabel 4 .1 Skenario Melakukan <i>Login</i> .....	35
Tabel 4 .2 Skenario Mengelolah <i>Post</i> Menambahkan <i>Post</i> Baru.....	36
Tabel 4 .3 Skenario Mengelolah <i>Post</i> Merubah <i>Post</i> .....	37
Tabel 4 .4 Skenario Mengelolah <i>Post</i> Menghapus <i>Post</i> .....	39
Tabel 4 .5 Skenario Melakukan <i>Logout</i> .....	40
Tabel 4 .6 Skenario Usulan Admin Melakukan <i>Login</i> .....	58
Tabel 4 .7 Skenario Usulan Admin Mengelolah Data Dosen.....	59
Tabel 4 .8 Skenario Usulan Admin Mengelolah data Kalender Akademik.....	61
Tabel 4 .9 Skenario Usulan Admin Mengelolah <i>pages</i> .....	64
Tabel 4 .10 Skenario Usulan Admin Mengelolah <i>Post</i> .....	65
Tabel 4 .11 Skenario Usulan Admin Mengelolah <i>Contents</i> .....	68
Tabel 4 .12 Skenario Mengirimkan Email .....	70
Tabel 4 .13 Skenario Usulan Admin Mengelolah Data <i>User</i> .....	71
Tabel 4 .14 Skenario Usulan Admin Mengelolah Data <i>Permissions</i> .....	73
Tabel 4 .15 Skenario Usulan Admin Mengelolah <i>Roles</i> .....	75
Tabel 4 .16 Skenario Usulan Admin Melakukan <i>Logout</i> .....	77
Tabel 4 .17 tabel <i>story board user</i> .....	108
Tabel 4 .18 tabel <i>story board</i> halaman dosen.....	110
Tabel 4 .19 tabel <i>story board</i> halaman kalender akademik.....	112
Tabel 4 .20 tabel <i>story board</i> halaman <i>content</i> .....	115
Tabel 4 .21 tabel <i>story board</i> pengunjung.....	116
Tabel 4 .22 tabel tahun ajar .....	121
Tabel 4 .23 tabel kalender akademik.....	122

Tabel 4 .24 tabel dosen.....	122
Tabel 4 .25 tabel <i>model has roles</i> .....	123
Tabel 4 .26 <i>role has permission</i> .....	123
Tabel 4 .27 tabel <i>permissions</i> .....	123
Tabel 4 .28 tabel <i>model has permission</i> .....	124
Tabel 4 .29 tabel kalender akademik.....	124
Tabel 4 .30 tabel tahun ajaran .....	125
Tabel 4 .31 tabel <i>notication</i> .....	126
Tabel 4 .32 tabel dosen.....	127
Tabel 4 .33 tabel <i>post</i> .....	128
Tabel 4 .34 tabel <i>visit</i> .....	128
Tabel 4 .35 tabel <i>user</i> .....	129
Tabel 5. 1 uji coba struktural.....	160
Tabel 5. 2 tabel uji coba fungsional .....	162

## DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran A. 1 Surat Pemberitahuan Beasiswa .....</i>	170
<i>Lampiran A. 2 Brosur Beasiswa.....</i>	171
<i>Lampiran A. 3 Sertifikat Akreditasi .....</i>	172
<i>Lampiran A. 4 Dokumen Visi Misi .....</i>	173
<i>Lampiran A. 5 Dokumen Sejarah Program Studi .....</i>	174
<i>Lampiran A. 6 Kalender Akademik .....</i>	175
<i>Lampiran A. 7 Daftar Dosen.....</i>	176
<i>Lampiran A. 8 Distribusi Mata Kuliah .....</i>	176
<i>Lampiran A. 9 Video Fasilitas Akademik.....</i>	177
<i>Lampiran A. 10 Video Fasilitas Non Akademik .....</i>	177
<i>Lampiran A. 11 Struktur Organisasi HMSI.....</i>	178
<i>Lampiran A. 12 Proposal Kegiatan .....</i>	179
<i>Lampiran A. 13 Kegiatan HMSI .....</i>	179
<i>Lampiran A. 14 Kegiatan Pengabdian Masyarakat .....</i>	180
<i>Lampiran A. 15 Road Map Penelitian dan Pengabdian Masyarakat .....</i>	181
<i>Lampiran B. 1 Tampilan Halaman Beranda .....</i>	182
<i>Lampiran B. 2 Tampilan Halaman Sejarah Program Studi.....</i>	182
<i>Lampiran B. 3 Tampilan Halaman visi misi .....</i>	183
<i>Lampiran B. 4 Tampilan Halaman keunggulan .....</i>	183
<i>Lampiran B. 5 Tampilan Halaman akreditasi .....</i>	184
<i>Lampiran B. 6 Tampilan Halaman kunjungan industri .....</i>	184
<i>Lampiran B. 7 Tampilan Halaman beasiswa .....</i>	185
<i>Lampiran B. 8 Tampilan Halaman magang di jepang.....</i>	185

<i>Lampiran B. 9 Tampilan Halaman prospek karir .....</i>	186
<i>Lampiran B. 10 Tampilan Halaman kalender akademik .....</i>	186
<i>Lampiran B. 11 Tampilan Halaman himpunan .....</i>	187
<i>Lampiran B. 12 Tampilan Halaman daftar dosen.....</i>	187
<i>Lampiran B. 13 Tampilan Halaman lowongan kerja.....</i>	188
<i>Lampiran B. 14 Tampilan Halaman skripsi .....</i>	188
<i>Lampiran B. 15 Tampilan Halaman kerja praktek .....</i>	189
<i>Lampiran B. 16 Tampilan email notifikasi konten telah diperbarui .....</i>	189
<i>Lampiran B. 17 tampilan notifikasi email konten butuh diperbarui.....</i>	190



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR SIMBOL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
DAFTAR ISI .....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	6
1.1 Latar Belakang .....	6
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.5 Ruang Lingkup.....	8
1.6 Sistematika Penulisan .....	9

<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1 Konsep Dasar Sistem .....</b>	<b>11</b>
2.1.1 Analisis Sistem.....	12
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	12
2.1.3 Klasifikasi Sistem .....	13
2.1.4 Pengertian Rancang Bangun Sistem .....	14
2.1.5 Pengertian <i>Website</i> .....	14
2.1.6 Pengertian Program Studi .....	15
2.1.7 Fitur Dalam Situs Web Program Studi.....	16
2.1.8 PHP .....	16
2.1.9 Laravel.....	17
2.1.10 HTML ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ).....	17
2.1.11 Basis Data.....	17
2.1.12 My SQL.....	17
<b>2.2 Peralatan Pendukung .....</b>	<b>18</b>
2.2.1 Pengenalan UML .....	18
2.2.2 Model-Model UML.....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
<b>3.1 Kerangka Pemikiran.....</b>	<b>20</b>
<b>3.2 Alur Penelitian.....</b>	<b>21</b>
3.2.1 Pengumpulan Data .....	23

	3
3.2.2 Analisis Permasalahan.....	23
3.2.3 Perancangan Sistem .....	23
3.2.4 Implementasi Sistem .....	24
3.2.5 Pengujian Sistem.....	24
<b>3.3 Perkembangan Situs Web.....</b>	<b>24</b>
<b>3.4 Waktu dan Tempat Penelitian.....</b>	<b>29</b>
<b>3.5 Alat dan Bahan Penelitian .....</b>	<b>29</b>
<b>BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....</b>	<b>31</b>
<b>4.1 Tinjauan Organisasi.....</b>	<b>31</b>
4.1.1 Sejarah Organisasi.....	31
4.1.2 Struktur Organisasi.....	33
4.1.3 Struktur Organisasi dan Fungsi.....	33
<b>4.2 Analisis Sistem .....</b>	<b>34</b>
4.2.1 <i>Use Case</i> Diagram.....	34
4.2.2 Skenario <i>Use Case</i> .....	35
4.2.3 <i>Activity</i> Diagram.....	42
4.2.4 Spesifikasi Dokumen Masukan.....	48
4.2.5 Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	55
4.2.6 Identifikasi Kebutuhan Sistem .....	56
4.2.7 Solusi Sistem.....	56
<b>4.3 Perancangan Sistem Usulan .....</b>	<b>56</b>

4.3.1 <i>Use Case</i> Diagram Sistem Usulan .....	57
4.3.2 Skenario Sistem Usulan .....	58
4.3.3 <i>Activity</i> Diagram Sistem Usulan .....	79
4.3.4 Rancangan Masukkan .....	98
4.3.5 Rancangan Keluaran .....	106
4.3.6 <i>Story board</i> .....	107
4.3.7 Rancangan Basis Data.....	120
<b>4.4 Implementasi Sistem .....</b>	<b>130</b>
4.4.1 Spesifikasi Proses.....	130
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>150</b>
<b>5.1 Tampilan Aplikasi .....</b>	<b>150</b>
5.1.1 Hak akses user.....	150
5.1.2 Tampilan Penngunjung.....	159
<b>5.2 Uji Coba Aplikasi .....</b>	<b>160</b>
5.2.1 Uji Coba Strukturan .....	160
5.2.2 Uji Coba Fungsional .....	162
5.2.3 Uji Coba Validasi .....	163
<b>BAB VI .....</b>	<b>164</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>164</b>
<b>6.1 Kesimpulan .....</b>	<b>164</b>
<b>6.2 Saran .....</b>	<b>164</b>

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>165</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>167</b>
<b>LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI.....</b>	<b>168</b>
<b>LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI.....</b>	<b>169</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>170</b>
<b>A. Dokumen Masukkan.....</b>	<b>170</b>
<b>B. Dokumen Keluaran.....</b>	<b>182</b>
<b>C. Hasil Wawancara .....</b>	<b>191</b>

