

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS  
WEB PADA "LEMBAGA PENDIDIKAN DAN PELATIHAN  
PROFESI AIRPORT SERVICE TRAINING"  
DI YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Wahyu Iskandar**

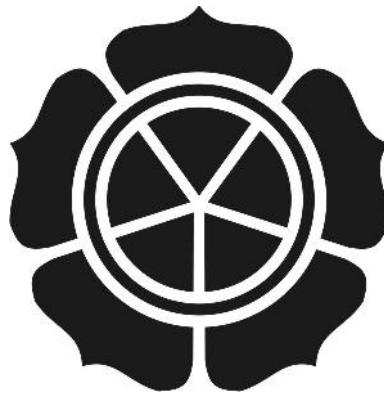
**09.11.3308**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS  
WEB PADA "LEMBAGA PENDIDIKAN DAN PELATIHAN  
PROFESI AIRPORT SERVICE TRAINING"  
DI YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Wahyu Iskandar**

**09.11.3308**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS  
WEB PADA "LEMBAGA PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PROFESI  
AIRPORT SERVICE TRAINING" DI YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Wahyu Iskandar**

**09.11.3308**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 21 Februari 2013

**Dosen Pembimbing,**



**Krisnawati, S.Si., MT**

**NIK. 190302038**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS  
WEB PADA "LEMBAGA PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PROFESI  
AIRPORT SERVICE TRAINING" DI YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Wahyu Iskandar**

**09.11.3308**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 Juli 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Kusrini, Dr, M.Kom**  
**NIK. 190302106**

**Tonny Hidayat, M.Kom**  
**NIK. 190302182**

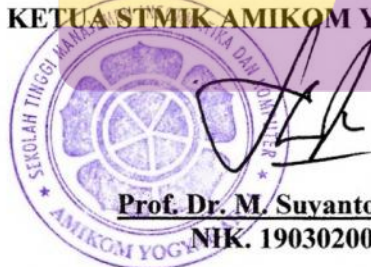
**Krisnawati, S.Si., MT**  
**NIK. 190302038**

**Tanda Tangan**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 18 Juli 2013

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang sebelumnya pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/ atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 23 Juli 2013

Wahyu Iskandar  
09.11.3308

## MOTTO

**“Bersemangatlah ketika orang lain sedang bermalas – malasan dan belajarlah ketika orang lain sedang tertidur lelap”**

**“Jangan tunda sampai besok apa yang bisa engkau kerjakan hari ini”**

**“Janganlah larut dalam satu kesedihan karena masih ada hari esok yang menyongsong dengan sejuta kebahagiaan”**

**“Hidup itu adalah sebuah pilihan, bagaimana kamu akan menentukan hidupmu”**

**“Orang yang berada didekatmu adalah orang yang akan menentukan perjalanan hidupmu”**

**“Janganlah kemiskinanmu menyebabkan kekufuran dan janganlah kekayaanmu menyebabkan kesombongan”**

## PERSEMBAHAN

- ❖ Allah SWT Sang Pemilik Ilmu atas limpahan karunia-Nya berupa ilmu yang bermanfaat dan berbagai macam kenikmatan lainnya serta atas ridho-Nya untuk terselesaikannya skripsi ini.
- ❖ Nabi Muhammad SAW, yang telah membawakan agama islam di muka bumi ini.
- ❖ Bapak & Ibu, terima kasih atas segala yang telah engkau berikan dan korbakan selama ini, telah banyak air mata yang engkau curahkan serta doa yang telah engkau lantunkan. Saya ucapkan terima kasih atas semuanya dan hanya ini yang bisa saya persembahkan, tapi semua itu tidaklah cukup untuk membalas apa yang telah bapak & ibu berikan, hanya do'a kepada Allah SWT yang bisa saya panjatkan agar diberi kebahagiaan dan keselamatan di dunia maupun di akhirat, Amin.
- ❖ Untuk ketiga adikku, Eni Nur Lestari Ningsih, Eni Nur Puji Astutik, Ari Asmorowati terima kasih atas dukungan dan doanya selama ini. Kalian adalah adik terbaik yang pernah aku miliki.
- ❖ Buat teman terbaikku Apriyanto, Suryadi, Bagus Setyo Kurniawan, Rizky Satya terima kasih buat kalian yang sebesar-besarnya, tanpa kalian skripsi ini tidak akan selesai.
- ❖ Buat sahabatku yang baik hati, Aminatun, Dina Kartika Sari, Cahyo Asih Wibowo, Tri Supriyadi, Nur Chasanah, Ana Putri Krisnawati, Lia farokah, Retno. D.W, Pujo. H.S, Dwi R.S.S, Eko Mardiyanto, Fery Belly Yoga

Prasatya, Ipuk Rahayu, Yustina Maulani, Suskomalasari, Nia (Nia Niow), Desnanda Dewahyani, Arida Novi Hidayat, Daras Atlit Setiaji yang selalu ada buatku saat aku senang ataupun susah. Terima kasih pokokke buat kalian. The Best ... !!

- ❖ Keluarga besar " 09 S1 TI J " terima kasih atas semua kenangan yang indah yang kalian torehkan. Teman seperjuanganku selama empat tahun kuliah dan bersama dikelas. Kita berjuang bersama, tiap akhir semester liburan bersama, bersatu dalam perbedaan. Kekompakan dan persahabatan kalian sangat berkesan. Jaga kekompakan, persahabatan kita kawan. Dimanapun kalian, itu harus tetap dijaga. Salam Sukses.
- ❖ Keluarga besar komunitas Amikom Blogger Comunity, Kuman, 201 yang selalu memberikan ilmu tanpa batas dan tidak ternilai harganya.
- ❖ Buat temanku yang aku sayang Tri Sulis, Desi Kartika Sari, Freski Dwi Kardina, Yetty Yuniarty, Ikha Fitri, Orick Sugiyono, Galang Prasetya A, Antonius Satya. Terima kasih atas doa dan dukungannya selama ini. Dan terima kasih juga selalu menyempatkan waktu untuk berkumpul bersama walaupun sudah jarang bertemu.
- ❖ Keluarga besar " ORPAIPU WIRA MUDA 09 " yang selalu mendukung dan memberikan pengalaman lain di kehidupan sosial.
- ❖ Kepada pihak – pihak yang saya tidak bisa sebutkan terima kasih semoga Allah SWT memberikan segalanya bagi kalian semua, Amin



## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr.Wb.*

Puji dan syukur senantiasa penyusun panjatkan kepada Allah SWT. Yang telah memberikan begitu banyak rahmat, karunia, petunjuk, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini dengan baik walaupun disadari masih banyak sekali kekurangan yang itu semua tidak lepas karena keterbatasan penyusun.

Adapun Laporan Skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan Skripsi ini penyusun banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM. Selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “Amikom” Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT. Selaku Ketua Jurusan S1-TI .
3. Ibu Krisnawati, S.Si., MT Selaku Dosen Pembimbing. Terima kasih atas segala bimbingan, arahan, saran dan kritiknya. Sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen dan Staf Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberi bantuan selama proses penulisan skripsi ini.

5. Kepada kedua orang tua, terima kasih atas kasih sayang beliau, dukungan, nasehat, motivasi serta do'a yang tercurah selama ini, dan skripsi ini saya persembahkan khusus untuk beliau.
6. Buat ketiga adikku, Eni Nur Lestari Ningsih, Eni Nur Puji Astutik, Ari Asmorowati terima kasih atau dukungan, motivasi, doa agar skripsi ini bisa selesai.
7. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan Laporan Skripsi ini.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Skripsi ini masih sangat jauh dari kesempurnaan yang tidak lepas dari keterbatasan pengetahuan penyusun sendiri. Kritik dan saran yang bersifat membangun guna mencapai kesempurnaan akan selalu penyusun harapkan sehingga dapat bermanfaat bagi penyusun sendiri, serta bermanfaat bagi pihak-pihak lain yang membutuhkan.

Dalam hal ini, penyusun juga memohon maaf kepada semua pihak jika dalam penyusunan Laporan Skripsi ini terdapat kesalahan atau hal-hal yang kurang berkenan.

Akhirnya, hanya dengan berdo'a dan memohon ridho Allah penyusun berharap Laporan Skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Amin.

*Wassalamualaikum Wr.Wb*

Yogyakarta, 10 Juni 2013

Penyusun

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i> .....	xxi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Definisi Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	8
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	11
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	12
2.2.1 Definisi Informasi.....	12
2.2.2 Kualitas Informasi .....	13

2.2.3	Siklus Informasi.....	13
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	14
2.3.1	Definisi Sistem Informasi.....	14
2.3.2	Komponen Sistem Informasi .....	15
2.3.3	Tujuan Pembangunan Sistem Informasi.....	16
2.3.4	Manfaat Sistem Informasi .....	17
2.3.5	Pengembangan Sistem Informasi .....	17
2.4	System Development Life Cycle (SDLC).....	18
2.4.1	Analisis Sistem .....	18
2.4.1.1	Analisis PIECES.....	19
2.4.1.2	Basis Data.....	22
2.4.1.3	Perancangan Basis Data.....	22
2.4.1.4	Teknik Normalisasi .....	22
2.4.1.5	The Unified Modelling Language (UML) .....	23
2.5	Konsep Dasar Internet .....	25
2.5.1	Sejarah Internet.....	25
2.5.1.1	Sejarah Internet Dunia .....	25
2.5.1.2	Sejarah Internet Indonesia.....	26
2.5.2	Pengertian Internet .....	28
2.5.3	Manfaat Internet .....	28
2.5.4	Fasilitas Internet .....	29
2.6	Website .....	31
2.6.1	<i>Hypertext Transfer Protocol (HTTP)</i> .....	32
2.6.2	<i>Script Pemrograman Website</i> .....	33
2.6.2.1	Server Side Programming .....	33
2.6.2.2	Client Side Programming .....	33
2.7	Domain .....	34
2.7.1	<i>Generic Top-Level Domain (gTLD)</i> .....	35
2.7.2	<i>Country Code Top-Level Domain (ccTLD)</i> .....	36
2.7.3	<i>Infrastructure Top-Level Domain (iTLD)</i> .....	37
2.8	Web Hosting .....	37

2.9	Web Browser .....	39
2.10	<i>Uniform Resource Locator (URL)</i> .....	40
2.11	<i>Hypertext Markup Language (HTML)</i> .....	40
2.12	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i> .....	41
2.13	<i>Javascript(JS)</i> .....	42
2.13.1	JQuery.....	43
2.14	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	44
2.15	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i> .....	46
2.16	Software.....	47
2.17.1	Adobe Dreamweaver CS 3.....	47
2.17.2	Adobe Photoshop CS3.....	47
2.17.3	<i>Multiplatform Apache PHP Perl (XAMPP)</i> .....	49
2.17.4	Web Browser .....	50
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>52</b>
3.1	Tinjauan Umum.....	52
3.2	Analisis Sistem .....	53
3.2.1	Identifikasi Masalah.....	54
3.2.2	Analisis Kelemahan Sistem .....	56
3.3	Analisis PIECES.....	57
3.3.1	Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ) .....	57
3.3.2	Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	58
3.3.3	Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ).....	58
3.3.4	Analisis Pengendalian ( <i>Control</i> ) .....	59
3.3.5	Analisis Efisiensi ( <i>Eficiency</i> ).....	59
3.3.6	Analisis Pelayanan ( <i>Service</i> ) .....	60
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem .....	60
3.4.1	Kebutuhan Informasi .....	60
3.4.2	Kebutuhan <i>Harware</i> dan <i>Software</i> .....	62
3.4.3	Analisis Kelayakan.....	62
3.4.4	Kelayakan Teknologi.....	63
3.4.5	Kelayakan Hukum.....	64

3.4.6	Kelayakan Operasional.....	65
3.5	Perancangan Sistem .....	65
3.5.1	<i>The Unified Modelling Language (UML)</i> .....	66
3.5.1.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	66
3.5.1.2	<i>Activity Diagram</i> .....	68
3.5.1.3	Class Diagram.....	75
3.5.1.4	Sequence Diagram.....	76
3.6	Perancangan <i>Database</i> .....	80
3.6.1	Perancangan Tabel .....	80
3.6.2	Perancangan Relasi Antar Tabel .....	86
3.6.3	Perancangan <i>Menu Halaman</i> .....	87
3.6.3.1	Perancangan <i>Menu Halaman Visitor</i> .....	87
3.6.3.2	Perancangan <i>Menu Halaman Administrator</i> .....	88
3.7	Perancangan Interface.....	89
3.7.1	Perancangan Halaman <i>Visitor</i> .....	89
3.7.2	Perancangan Halaman <i>Administrator</i> .....	92
3.7.2.1	Halaman <i>Login Administrator</i> .....	93
3.7.2.2	Halaman <i>Forgot Password or Username</i> .....	94
3.7.2.3	Halaman <i>Administrator</i> .....	94
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTANSI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>97</b>
4.1	Implementasi Sistem.....	97
4.1.1	Pembuatan <i>Database</i> .....	97
4.1.2	Pembuatan <i>Program</i> .....	107
4.1.2.1	Halaman <i>Administrator</i> .....	108
4.1.2.2	Halaman <i>Visitor</i> .....	123
4.1.3	Uji Coba Sistem.....	127
4.1.4	Upload Website .....	129
4.1.5	Pelatihan Personil.....	135
4.2	Pemeliharaan Sistem .....	135
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>137</b>
5.1	Kesimpulan .....	137

5.2 Saran..... 138  
**DAFTAR PUSTAKA..... 139**



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisis <i>Performance</i> .....	57
Tabel 3.2 Analisis <i>Information</i> .....	58
Tabel 3.3 Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ).....	59
Tabel 3.4 Analisis Pelayanan ( <i>Service</i> ).....	60
Tabel 3.5 Perancangan Tabel <i>tb_options</i> .....	80
Tabel 3.6 Perancangan Tabel <i>tb_menu</i> .....	81
Tabel 3.7 Perancangan Tabel <i>tb_widget</i> .....	81
Tabel 3.8 Perancangan Tabel <i>tb_images</i> .....	82
Tabel 3.9 Perancangan Tabel <i>tb_users</i> .....	82
Tabel 3.10 Perancangan Tabel <i>tb_terms</i> .....	83
Tabel 3.11 Perancangan Tabel <i>tb_posts</i> .....	83
Tabel 3.12 Perancangan Tabel <i>tb_comments</i> .....	84
Tabel 3.13 Perancangan Tabel <i>tb_gallery</i> .....	84
Tabel 3.14 Perancangan Tabel <i>tb_gallerycat</i> .....	85
Tabel 3.15 Perancangan Tabel <i>tb mahasiswa</i> .....	85
Tabel 3.16 Perancangan Tabel <i>tbuser</i> .....	86
Tabel 4.1 Hasil Uji Coba Black Box Pada Add Article.....	128
Tabel 4.2 Hasil Uji Coba White Box Pada Add Article .....	129



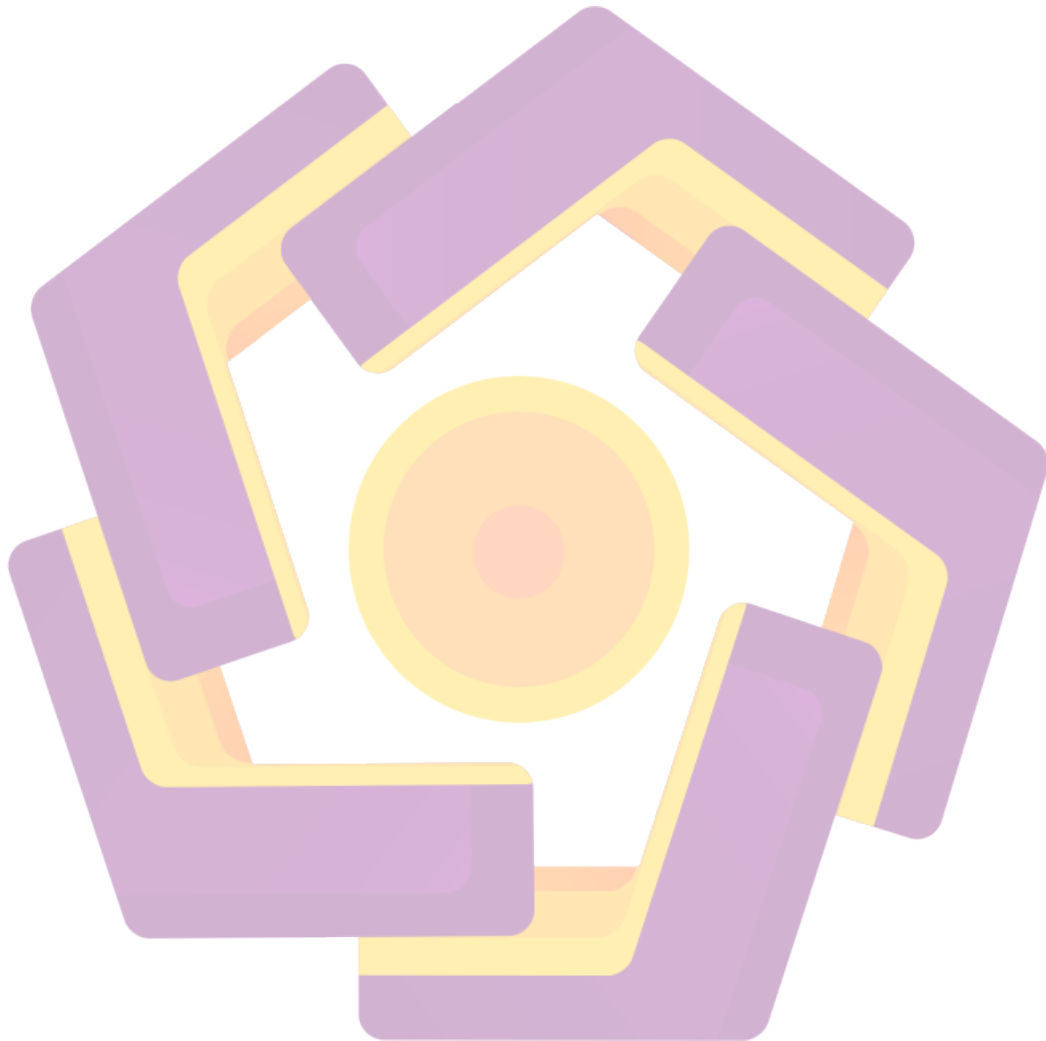
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Sistem.....	14
Gambar 2.2 Adobe Dreamweaver CS 3.....	47
Gambar 2.3 Adobe Photoshop CS 3.....	49
Gambar 2.4 XAMPP Control Panel.....	50
Gambar 2.5 Mozilla Firefox Web Browser.....	51
Gambar 3.1 Use Case Diagram Visitor Web.....	66
Gambar 3.2 Use Case Diagram Visitor Web PMB.....	67
Gambar 3.3 Use Case Diagram Administrator Web Utama.....	67
Gambar 3.4 Use Case Diagram Administrator Web Utama.....	67
Gambar 3.5 Activity Diagram Visitor Website.....	69
Gambar 3.6 Activity Diagram Visitor PMB.....	70
Gambar 3.7 Activity Diagram Administrator Website.....	72
Gambar 3.8 Activity Diagram Administrator Website.....	74
Gambar 3.9 Class Diagram Website LP3AST.....	76
Gambar 3.10 Class Diagram Website PMB.....	76
Gambar 3.11 Sequence Diagram Login Administrator.....	77
Gambar 3.12 Sequence Diagram Login Administrator PMB.....	78
Gambar 3.13 Sequence Diagram Management Information Website Utama.....	78
Gambar 3.14 Sequence Diagram Management Information Website PMB.....	79
Gambar 3.15 Sequence Diagram Visitor Website Utama.....	80
Gambar 3.16 Sequence Diagram Visitor Website PMB.....	80
Gambar 3.17 Hubungan Antar Tabel.....	87
Gambar 3.18 Perancangan Menu Halaman Visitor.....	88
Gambar 3.19 Perancangan Menu Halaman Visitor.....	88
Gambar 3.20 Perancangan Menu Halaman Administrator.....	89
Gambar 3.21 Perancangan Menu Halaman Administrator.....	89
Gambar 3.22 Layout Homepage.....	90
Gambar 3.23 Layout Halaman Page, Search, Article.....	91
Gambar 3.24 Layout Halaman PMB.....	92

Gambar 3.25 Form Login Administrator .....	93
Gambar 3.26 Form Forgot Password or Username.....	94
Gambar 3.27 Layout Halaman Administrator.....	95
Gambar 3.28 Layout Halaman Administrator PMB .....	96
Gambar 4.1 Struktur Tabel tb_options.....	98
Gambar 4.2 Struktur Tabel tb_menu.....	99
Gambar 4.3 Struktur Tabel tb_widget.....	100
Gambar 4.4 Struktur Tabel tb_images .....	100
Gambar 4.5 Struktur Tabel tb_users .....	101
Gambar 4.6 Struktur Tabel tb_terms.....	102
Gambar 4.7 Struktur Tabel tb_posts .....	103
Gambar 4.8 Struktur Tabel tb_comments .....	104
Gambar 4.9 Struktur Tabel tb_gallery .....	104
Gambar 4.10 Struktur Tabel tb_gallerycat.....	105
Gambar 4.11 Struktur Tabel tbMahasiswa.....	106
Gambar 4.12 Struktur Tabel tbUser .....	107
Gambar 4.13 Halaman Login Administrator Website Utama.....	109
Gambar 4.14 Halaman Login Administrator Website PMB.....	109
Gambar 4.15 Halaman Lupa Password atau Username Website Utama .....	110
Gambar 4.16 Halaman Lupa Password atau Username Website PMB .....	111
Gambar 4.17 Dashboard Administrator Website Utama .....	112
Gambar 4.18 Dashboard Administrator Website PMB.....	112
Gambar 4.19 Halaman Daftar Article .....	113
Gambar 4.20 Halaman Tambah Article .....	113
Gambar 4.21 Halaman Edit Article.....	113
Gambar 4.22 Halaman Daftar dan Tambah Article Category.....	114
Gambar 4.23 Halaman Edit Article Category .....	114
Gambar 4.24 Halaman Daftar Page .....	115
Gambar 4.25 Halaman Tambah Page.....	115
Gambar 4.26 Halaman Edit Page .....	115
Gambar 4.27 Halaman Daftar Users .....	116

Gambar 4.28 Halaman Tambah User.....	116
Gambar 4.29 Halaman Edit User .....	117
Gambar 4.30Halaman Daftar Gambar .....	117
Gambar 4.31 Halaman Upload Gambar.....	118
Gambar 4.32 Halaman Daftar Comments.....	118
Gambar 4.33 Halaman Edit Comment.....	119
Gambar 4.34 Halaman Daftar Menu.....	119
Gambar 4.35 Halaman Tambah Menu.....	120
Gambar 4.36Halaman Edit Menu .....	120
Gambar 4.37 Halaman Daftar Widget .....	121
Gambar 4.38 Halaman Tambah Widget.....	121
Gambar 4.39 Halaman Edit Widget.....	121
Gambar 4.40 Halaman View Gallery Image.....	122
Gambar 4.41 Halaman Upload Gallery Image.....	122
Gambar 4.42 Halaman View dan Tambah Category Gallery Image .....	122
Gambar 4.43 Halaman Edit Category Gallery Image .....	123
Gambar 4.44 Halaman Settings .....	123
Gambar 4.45 Halaman Depan.....	124
Gambar 4.46 Halaman Depan Website PMB .....	125
Gambar 4.47 Halaman Informasi ber-type Page.....	126
Gambar 4.48 Halaman Informasi ber-type Article .....	126
Gambar 4.49 Halaman Pencarian (Search) .....	126
Gambar 4.50 Halaman View PMB .....	127
Gambar 4.51 Fitur Komentar .....	127
Gambar 4.52 Proses Export Database Website PMB .....	130
Gambar 4.53 Proses Export Database Website LP3AST.....	130
Gambar 4.54 Proses Export File Website LP3AST .....	130
Gambar 4.55 Proses Export File Website PMB.....	131
Gambar 4.56Halaman Login Control Panel (cPanel) Website LP3AST .....	132
Gambar 4.57Halaman Utama Control Panel (cPanel) Website LP3AST .....	132
Gambar 4.58 Proses Pembuatan Database Website LP3AST di cPanel.....	132

Gambar 4.59 Proses Import Database Website LP3AST di cPanel..... 133  
Gambar 4.60 Proses Upload File System Website LP3AST di cPanel..... 133  
Gambar 4.61 Konfigurasi Koneksi ke Database ..... 133  
Gambar 4.62 Tampilan Online Halaman Depan Website LP3AST ..... 134  
Gambar 4.63 Tampilan Online Halaman Depan Website PMB LP3AST ..... 134



## INTISARI

Teknologi informasi sekarang ini memberikan pengaruh besar diberbagai aspek kehidupan masyarakat. Salah satu media yang ada pada teknologi informasi dan yang telah banyak dikenal serta dimanfaatkan oleh masyarakat adalah Internet. Dengan Internet, siapa saja akan dengan mudah untuk mencari berbagai informasi. Selain itu, dengan media internet seseorang juga dapat memasarkan produk dan jasanya ke seluruh dunia tanpa ada batasan jarak dan waktu.

Saat ini perkembangan dalam dunia internet semakin maju dan internet sudah menjadi kebutuhan setiap perusahaan, instansi pendidikan maupun yang lainnya. Perkembangan teknologi tersebut merupakan keuntungan bagi LP3AST yogyakarta karena tersedia media informasi yang bisa digunakan serta tidak memperhitungkan jarak dan waktu, yaitu World Wide Web (WWW) atau dikenal dengan nama website pada teknologi internet.

Jadi LP3AST Yogyakarta ingin memanfaatkan website sebagai media informasi untuk menyampaikan seluruh informasi yang dimiliki kepada masyarakat di luar lingkungan perusahaan LP3AST terutama di luar Yogyakarta.

**Kata Kunci :** Website, LP3AST, Sistem Informasi Website

## **ABSTRACT**

*Information technology is now a major influence in many aspects of community life. No one in the media and information technology that has been widely known and used by the public is the Internet. With the Internet, anyone will be easy to find a variety of information. In addition, the person's internet media can also market their products and services to the world without any restrictions of distance and time.*

*In the era of technological modernization, information as one of the heart of Current developments in the world of internet is advancing and the internet has become a necessity for any company, or any other educational institution. The development of these technologies is an advantage for LP3AST yogyakarta because the available media information that could be used and does not take into account the distance and time, the World Wide Web (WWW) or known by the name of the website on internet technology.*

*So LP3AST Yogyakarta wants to use the website as an information medium to convey all information held by the public outside the company LP3AST especially outside Yogyakarta.*

**Keywords :** *Website, LP3AST, System Information Website*