



**ANALISIS PORTAL WEB PADA UNIVERSITAS INDONUSA ESA
UNGGUL JAKARTA**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Penulisan Skripsi**

Oleh :

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| 1. Rindu Deskapriani | (09.142.244) |
| 2. Adhiyatma Atmaja | (09.142.091) |
| 3. Defransiko Harapin | (09.142.023) |
| 4. Faisal Dimas | (09.142.143N) |
| 5. Faizal Saputra | (08.142.212) |
| 6. Gilang Ramadhan | (09.142.162) |

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2012**

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : 1. Rindu Deskapriani (09.142.244)
2. Adhiyatma Atmaja (09.142.091)
3. Defransiko Harapin (09.142.023)
4. Faisal Dimas (09.142.143N)
5. Faizal Saputra (08.142.212)
6. Gilang Ramadhan (09.142.162)

Program Studi : Teknik Informatika

Judul : ANALISIS *PORTAL WEB* PADA UNIVERSITAS
INDONESIA ESA UNGGUL JAKARTA

Disetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M.

Zanial, M.M., M.Kom.

Disahkan,
Ketua Program Studi Teknik Informatika

Syahril Rizal, S.T., M.M., M.Kom.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

- *Belajar dengan ikhlas, manfaatnya tiada batas.*
- *Belajar janganlah malas-malas, masa depan akan tak jelas.*
- *Belajar dengan was-was, hasilnya pun tak akan puas.*

Kupersembahkan kepada :

- *Tuhan Yang Maha Esa*
- *Ayah dan Ibu kami tercinta*
- *Kakak dan Adik kami tercinta*
- *Pembimbing yang kami hormati*
- *Teman-teman di Universitas Bina Darma
Palembang*
- *Dan tak lupa almamater yang kami banggakan*

ABSTRAK

Teknologi informasi merupakan alat bantu yang sangat efektif bagi seseorang, institusi atau Negara dalam menyampaikan informasi di era globalisasi yang berbasis informasi dan pengetahuan. Media yang paling banyak memberikan kontribusinya dalam perkembangan teknologi ini adalah internet dengan salah satu teknologinya yang berbasis *web* atau *website*. Teknologi ini mampu memberikan kemudahan bagi para penggunanya untuk mendapatkan informasi yang mereka butuhkan, baik berupa teks, gambar, video, maupun audio visual. Namun dalam konteks perancangan teknologi ini masih banyak terlihat kecenderungan pada *web design* hanya terfokus pada aspek teknologikalnya saja, tetapi jarang sekali memperhatikan aspek kesehatan dan kenyamanan kerja dari para pengguna *website* tersebut. Ini terlihat dari beberapa indikator seperti kombinasi warna yang dipakai cepat melelahkan mata, struktur navigasi yang sulit dipahami, waktu akses *website* yang relative lambat.

Kata kunci : *portal web, website, web design.*

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr, Wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang mana berkat, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Lapangan di Universitas INDONUSA Esa Unggul Jakarta yang berjudul **“Analisis Portal Web pada Universitas INDONUSA Esa Unggul Jakarta”** tepat pada waktu yang ditentukan.

Adapun laporan ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Teknik Informatika Universitas Bina Darma Palembang.

Pada saat melaksanakan Praktek Kerja Lapangan dan menyusun laporan penulis banyak mendapat bimbingan, arahan, dan petunjuk dari berbagai pihak, sehingga sangat membantu dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan dan menyusun laporan ini. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Ir. H. Bochari Rachman, M. Sc., selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang,
2. M. Izman Herdiansyah, ST, MM. PhD., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Syahril Rizal, S.T., M.M., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer,
4. Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M., selaku Pembimbing I dalam penulisan laporan,
5. Zanial, M.M., M.Kom., selaku Pembimbing II dalam penulisan laporan,

6. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Bina Darma Palembang,
7. Keluarga yang telah memberikan dorongan baik dalam bentuk materi maupun moral,
8. Teman-teman di Program Studi Teknik Informatika yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Lapangan ini.

Pada akhirnya penulis menyadari sepenuhnya, bahwa dalam penulisan Laporan Praktek Kerja Lapangan ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan untuk pengembangan di waktu mendatang.

Wassalammu'alaikum Wr. Wb.

Palembang, Maret 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Praktek Kerja Lapangan	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan	5
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Internet	7
2.1.1 Pengertian Internet	7
2.1.2 Sejarah Internet	8
2.1.3 Istilah-istilah Internet	9
2.2 <i>Website</i>	9
2.3 <i>Portal Web</i>	10
2.4 <i>World Wide Web (WWW)</i>	10
2.5 <i>HyperText Transfer Protocol (HTTP)</i>	11
2.6 <i>Uniform Resource Locator (URL)</i>	12
2.7 <i>Homepage</i>	12
2.8 <i>Browser</i>	13
2.9 Analisis	14
2.9.1 Metode Analisis	14
BAB III KEADAAN UMUM INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	
3.1 Sejarah Universitas INDONUSA Esa Unggul	16
3.2 Visi, Misi dan Tujuan Universitas INDONUSA Esa Unggul..	17
3.2.1 Visi Universitas Esa Unggul	17
3.2.2 Misi Univesitas Esa Unggul	17
3.2.3 Tujuan Universitas Esa Unggul	18
3.3 Fakultas dan Jurusan di Universitas Esa Unggul	19
3.4 Struktur Organisasi Universitas Esa Unggul	21
3.4.1 Struktur Organisasi Fakultas	26
3.4.2 Struktur Organisasi Yayasan dan Universitas.....	29
3.4.3 Struktur Organisasi Departemen dan Pendukung...	29

3.5 Portal Web Universitas Esa Unggul	31
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pembahasan <i>Web</i>	32
4.1.1 Menu <i>Home</i>	33
4.1.2 Menu Tentang Kami	33
4.1.3 Menu Fakultas	35
4.1.4 Menu Pascasarjana	36
4.1.5 Menu Int’l Program	37
4.1.6 Menu Fasilitas	38
4.2 Teknik Analisis	39
4.2.1 Analisis <i>Design Web</i>	39
4.2.2 Analisis <i>Navigasi</i>	40
4.2.3 Analisis <i>Font</i>	41
4.2.4 Analisis <i>Colour</i>	42
4.2.5 Analisis Multimedia	44
4.3 Analisis Bahasa (<i>Language</i>)	45
4.4 Analisis Batasan Pengguna (<i>User Control</i>)	46
4.5 Learning Management System	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Kantor Penjaminan Mutu Universitas Esa Unggul.....	25
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Yayasan dan Universitas	29
Gambar 4.1 Menu <i>Home</i>	33
Gambar 4.2 Menu Tentang Kami	33
Gambar 4.3 isi info dalam Menu Tentang Kami	34
Gambar 4.4 Menu Fakultas	35
Gambar 4.5 Menu Pascasarjana	36
Gambar 4.6 Menu Int'l Program	37
Gambar 4.7 Menu Fasilitas	38
Gambar 4.8 halaman awal <i>web</i> Universitas Esa Unggul	41
Gambar 4.9 penuisan <i>font</i> pada <i>web</i> Esa Unggul	42
Gambar 4.10 halaman awal <i>web</i> Universitas Esa Unggul menggunakan warna biru, putih	43
Gambar 4.11 <i>web</i> jurnal ilmiah Univesitas Esa Unggul menggunakan warna coklat	43
Gambar 4.12 multimedia teks pada <i>web</i> Universitas Esa Unggul	44
Gambar 4.13 halaman <i>web</i> menggunakan Bahasa Indonesia	45
Gambar 4.14 halaman <i>web</i> menggunakan Bahasa Inggris	46
Gambar 4.15 Hybrid Learning	47
Gambar 4.16 e-Portfolio Esa Unggul	47
Gambar 4.17 Learning Management System	48

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kerangka Organisasi Penjaminan Mutu UEU	26

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini perkembangan dunia komputer mengalami perkembangan yang sangat pesat sekali. Berawal dari komputer yang digunakan untuk pribadi sampai saat ini berkembang menjadi jaringan yang lebih luas cakupannya, tidak saja untuk jaringan lokal tapi sudah menjadi jaringan komputer global dunia yang di kenal dengan internet.

Internet secara tidak langsung telah mengubah peranan dari komputer, yang tadi hanya digunakan untuk menghitung dan mengolah data, kini menjadi pusat informasi dan hiburan, pusat kegiatan ekonomi, teknologi, bisnis dan lain-lainnya. Sehingga peranan *web* sebagai media untuk menyebarkan informasi di internet sangat diperlukan sekali.

Oleh karena itu, sebagian besar organisasi-organisasi seperti institusi pemerintahan, perusahaan milik pemerintah, perusahaan swasta ataupun institut pendidikan yang ada di Indonesia memanfaatkan layanan *web*. Layanan *web* itu sendiri semakin mengalami banyak kemajuan baik dari segi pengembangan isi maupun teknologinya, diantaranya adalah *portal web*.

Portal Web adalah *web* yang memiliki kelebihan-kelebihan pada design, isi dan administrasinya, sehingga dalam mengelolah suatu *web* yang dinamis tidak terlalu sulit lagi. Sebuah *portal web* merupakan halaman *web*, yang menyajikan informasi dari berbagai sumber dengan cara terpadu. Hampir sebagian besar institut pendidikan menggunakan layanan *portal web* untuk menunjang aktivitas

belajar mengajar maupun sebagai sarana informasi kepada pengguna *web*, salah satunya pada Universitas INDONUSA Esa Unggul Jakarta yang menggunakan layanan *portal web*.

Universitas INDONUSA Esa Unggul Jakarta merupakan salah satu Universitas yang ada di Jakarta. Pada saat ini Universitas INDONUSA Esa Unggul merupakan universitas swasta terkemuka di Indonesia yang telah menggunakan teknologi *web* sebagai sarana Sistem Informasi Akademik. Universitas Esa Unggul membangun *portal web* yang penggunaannya diharapkan dapat membantu para instruktur maupun mahasiswa dalam proses pembelajaran serta berbagi informasi dalam dunia pendidikan dimanapun khususnya di Indonesia.

Universitas INDONUSA Esa Unggul menyediakan berbagai fasilitas dalam *portal web* seperti *elearning*, *digital library*, perpustakaan *online*, halaman alumni, dan berbagai informasi lainnya. Fasilitas-fasilitas pada *portal web* tersebut cukup membantu proses belajar mengajar di Universitas INDONUSA Esa Unggul sehingga interaksi antara dosen dan mahasiswa tidak hanya didalam ruangan kelas. Namun pada *portal web* Esa Unggul tersebut masih memiliki kekurangan dari segi desain dan fleksibilitas. Hal ini sangat menarik untuk dibahas, maka dari itu penulis mencoba mengkaji lebih dalam hal tersebut melalui laporan yang berjudul “**Analisis Portal Web pada Universitas INDONUSA Esa Unggul Jakarta**” ini.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang penulis angkat dalam penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan adalah "Bagaimana Menganalisis *Portal Web* pada Universitas INDONUSA Esa Unggul Jakarta?".

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan mencapai sasaran sesuai dengan yang diharapkan serta untuk menghindari terlalu luasnya ruang lingkup pembahasan, maka dalam laporan praktek kerja lapangan ini hanya membahas tentang :

- 1) Analisis kemudahan (*flexibility*) penggunaan user terhadap *portal web* pada Universitas INDONUSA Esa Unggul Jakarta,
- 2) Analisis desain *portal web* pada Universitas INDONUSA Esa Unggul.

1.4 Tujuan dan Manfaat Praktek Kerja Lapangan

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari Praktek Kerja Lapangan ini antara lain adalah :

1. Untuk mengetahui fasilitas-fasilitas pada *portal web* yang ada pada Universitas INDONUSA Esa Unggul.
2. Untuk mengetahui kinerja *portal web* bagi Universitas INDONUSA Esa Unggul.

1.4.2 Manfaat

Sesuai dengan latar belakang dan tujuan penulisan di atas, maka penulisan laporan ini diharapkan mampu memberikan suatu kontribusi

kepada mahasiswa khususnya di Bina Darma Palembang agar dapat mengetahui apa yang dimaksud dengan *portal web*.

Adapun manfaat yang didapat dalam melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini antara lain :

1. Menambah pengetahuan dan wawasan tentang *Portal Web*.
2. Memberikan pemahaman tentang pemanfaatan teknologi *web* bagi dunia pendidikan.
3. Menerapkan hasil yang diperoleh untuk mengembangkan potensi diri bagi mahasiswa.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan penulis dalam melakukan Praktek Kerja Lapangan ini yaitu :

1. Observasi

Yaitu dengan melakukan pengamatan dan pencatatan data yang ada untuk memperoleh hasil sesuai dengan sasaran.

2. *Interview*

Untuk mendapatkan data-data secara langsung ke sumber riset yaitu pada Universitas Esa Unggul yang sehubungan dengan pengamatan, maka penulis langsung tanya jawab dengan para Dosen - dosen dan Staf lainnya yang ada pada Universitas INDONUSA Esa Unggul Jakarta.

3. Studi Pustaka

Untuk mendapatkan data-data yang sifatnya teoritis yaitu dengan cara membaca *literature* yang relevan dengan pengamatan yang penulis lakukan.

1.6 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan

Penulis melaksanakan Praktek Kerja di Universitas INDONUSA Esa Unggul Jakarta. Waktu PKL pada tanggal 29 Januari 2012 s/d 03 Februari 2012.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan PKL terdiri dari lima bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis memberikan gambaran secara jelas mengenai latar belakang permasalahan, rumusan masalah, tujuan, manfaat, pembatasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini penulis membahas teori-teori dasar dan tinjauan pustaka yang mendukung materi.

BAB III KEADAAN UMUM PERGURUAN TINGGI

Dimana pada bab ini menjelaskan mengenai sejarah Universitas INDONUSA Esa Unggul, visi dan misi, struktur organisasi serta tugas dan tanggung jawab.

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang bagaimana hasil dari analisis portal web di Universitas INDONUSA Esa Unggul Jakarta.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran sebagai masukan terhadap apa yang telah dijelaskan sebelumnya.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Internet

2.1.1. Pengertian Internet

Menurut Verzello yang dalam Jogiyanto HM (2001) Interconnected Network atau yang lebih populer dengan sebutan Internet adalah sebuah sistem komunikasi global yang menghubungkan komputer-komputer dan jaringan-jaringan komputer di seluruh dunia. Setiap komputer dan jaringan terhubung secara langsung maupun tidak langsung ke beberapa jalur utama yang disebut internet backbone dan dibedakan satu dengan yang lainnya menggunakan *unique name* yang biasa disebut dengan alamat IP 32 bit. Komputer dan jaringan dengan berbagai *platform* yang mempunyai perbedaan dan ciri khas masing-masing bertukar informasi dengan sebuah protokol standar yang dikenal dengan nama TCP/IP (*Transmission Control Protocol/Internet Protocol*). TCP/IP tersusun atas 4 layer (*network access, internet, host-to-host transport, dan application*) yang masing-masing memiliki protokolnya sendiri-sendiri.

Pada awalnya Internet berasal dari sebuah jaringan komputer yang terdiri dari beberapa komputer yang dihubungkan dengan kabel sehingga membentuk sebuah jaringan (*network*). Kemudian jaringan-jaringan tersebut saling dihubungkan lagi sehingga membentuk Internet.

Internet (*Inter-network*) merupakan sekumpulan jaringan komputer yang menghubungkan situs akademik, pemerintahan, komersial, organisasi, maupun perorangan. Internet menyediakan akses untuk layanan telekomunikasi dan sumber daya informasi untuk jutaan pemakainya yang tersebar diseluruh dunia.

Internet adalah suatu jaringan computer yang satu dengan yang lain saling terhubung untuk keperluan komunikasi dan informasi. Sebuah komputer dalam satu jaringan internet dapat berada di mana saja atau bahkan di seluruh Indonesia.

2.1.2. Sejarah Internet

Internet pertama kali dikembangkan tahun 1969 oleh Departemen Pertahanan Amerika Serikat dengan nama *ARPAnet (US Defense Advanced Research Projects Agency)*. *ARPAnet* dibangun dengan sasaran untuk membuat stuaau jaringan komputer yang tersebar untuk menghindari pemusatan informasi di satu titik yang dipandang rawan untuk dihancurkan apabila terjadi peperangan.

Di awal 1980-an, *ARPAnet* terpecah menjadi dua jaringan, yaitu *ARPAnet* dan *Milnet*. Pada mulanya jaringan interkoneksi ini disebut *DARPA Internet*, tapi lama-kelamaan disebut sebagai internet saja. Sesudahnya, internet mulai digunakan untuk kepentingan akademis dengan menghubungkan beberapa perguruan tinggi (*UCLA, University of California at Santa Barbara, University of Utah, dan Stanford Research Institute*). Ini disusul dengan dibukanya layanan *Usenet* dan *Bitnet* yang memungkinkan internet diakses melalui sarana komputer pribadi (PC). (Verzello yang diterjemahkan oleh Jogiyanto HM (2001))

2.1.3. Istilah-istilah Internet

Banyak istilah-istilah yang digunakan pada internet, namun pada umumnya istilah-istilah internet yang sering dijumpai adalah sebagai berikut :

1. *Browser*, merupakan *software* pelengkap yang digunakan untuk melihat *web page*.
2. *Browsing*, adalah metode untuk menjelajah alamat internet.
3. *Download*, adalah menyalin file dari komputer satu ke komputer lainnya.
4. *Hyperlink*, adalah bagian dari *web page* yang saling berhubungan.
5. *Home Page*, adalah informasi yang tersedia dalam bentuk, teks, gambar, maupun suara yang diletakan dikomputer.
6. *Web*, adalah sitem pada internet yang ditampilkan dalam bentuk teks, gambar, maupun suara.
7. *Website*, adalah lokasi pada *web*.

2.2 Website

Website atau lazim disingkat *web* adalah salah satu alat komunikasi *online* yang menggunakan media internet dalam pendistribusiannya. Halaman *web* layaknya sebuah buku yang dapat menampung berbagai informasi tentang banyak hal baik bersifat komersial maupun *non* komersial. Melalui media *web* inilah seseorang dapat memberikan informasi tertentu kepada orang lain yang berada di seluruh dunia.

Website mulai dikenal di Indonesia sekitar tahun 1998. Sekarang ini terdapat hampir milyaran halaman *website* yang memeriahkan dunia maya. Sebagian besar dari *website* tersebut adalah *web* komersial yang bersifat bisnis,

perdagangan maupun pendidikan. Dalam penerapannya, *website* banyak difungsikan sebagai sarana promosi namun ada juga yang penerapannya digunakan sebagai sarana informasi. (<http://www.vinowebdesign.com/>)

2.3 Portal Web

Menurut Riyanto (2009) *Portal web* adalah situs *web* yang menyediakan kemampuan tertentu yang dibuat sedemikian rupa mencoba menuruti selera para pengunjungnya. Kemampuan portal yang lebih spesifik adalah penyediaan kandungan informasi yang dapat diakses menggunakan beragam perangkat, misalnya komputer pribadi, komputer jinjing (*notebook*), PDA (*Personal Digital Assistant*), atau bahkan telepon genggam (*Handphone*).

Portal Web mulai populer di akhir tahun 1990. Setelah perkembangan perambah *web* (*web browser*) pada pertengahan tahun 1990, banyak perusahaan mencoba membangun portal untuk mendapatkan perolehan pasar mereka melalui Internet. *Portal web* mendapat perhatian khusus karena bagi banyak pengguna, *portal web* merupakan halaman awal yang dibuka oleh perambah *web* mereka.

2.4 World Wide Web (WWW)

Menurut Febrian (2007 : 96) *World Wide Web* (*www*) adalah fasilitas internet yang menghubungkan dokumen dalam lingkup local maupun jarak jauh. Sedangkan menurut Supriyanto (2005 : 340) *World Wide Web* (*www*) merupakan jenis layanan yang paling populer dikalangan pengguna.

Informasi-informasi dalam *web* mempunyai *link-link* yang menghubungkan informasi tersebut ke informasi lain di dalam jaringan Internet. *Link* ini mempunyai suatu tanda khusus, yang biasanya dinyatakan dengan teks berwarna biru dan digarisbawahi, atau dalam bentuk *icon* maupun gambar yang dikelilingi oleh suatu kotak.

Salah satu penyebab utama pesatnya pertumbuhan *World Wide Web* adalah kemudahan dalam penggunaannya. Pada *Web*, hanya cukup mengklik tombol *mouse* pada suatu *link* untuk dapat menghasilkan suatu informasi dan *link* tersebut secara otomatis akan ke informasi yang diinginkan. Sistem yang menghubungkan informasi-informasi melalui link ini disebut dengan nama *hypertext*.

Dengan semakin berkembangnya *World Wide Web*, istilah *hypertext* ini kemudian berubah menjadi *hypermedia*, di mana *link-link* penghubung antar informasi bukan lagi hanya berupa suatu teks, tetapi juga bisa berupa suatu file multimedia, seperti gambar, suara atau video.

2.5 *HyperText Transfer Protocol (HTTP)*

Menurut Rijanto (2001 : 15) *Hyper Text Transfer Protocol (HTTP)* adalah suatu protocol yang menentukan suatu aturan yang perlu diikuti oleh *web browser* dalam meminta atau mengambil suatu dokumen dan oleh *web server* dalam menyediakan dokumen yang diminta *web browser*. *Protocol* ini merupakan *protocol* standar yang digunakan untuk mengakses dokumen HTML. Salah satu contoh penggunaan protokol HTTP dalam Web: <http://www.binadarma.ac.id>

2.6 *Uniform Resource Locator (URL)*

Menurut Rijanto (2001 : 16), *Uniform Resource Locator* adalah suatu sarana yang digunakan untuk menentukan lokasi informasi pada suatu *web server*.

URL dapat diibaratkan sebagai suatu alamat, dimana alamat tersebut terdiri dari :

- Protokol yang digunakan oleh suatu browser untuk mengambil informasi.
- Nama dari komputer di mana informasi tersebut berada, dan
- Jalur / path serta nama *file* dari suatu informasi.

Format umum dari suatu URL adalah sebagai berikut :

Protokol_transfer://nama_host/path/nama_file

Berikut ini adalah contoh dari URL: <http://elearning.binadarma.ac.id/home.html>

2.7 *Home Page*

Setiap perusahaan atau pribadi yang memiliki informasi di *World Wide Web* memerlukan suatu alamat (*URL*) khusus yang disebut *Web site*. Setiap informasi ini disimpan dalam suatu *file* yang berbeda-beda yang disebut *Web page*.

Di dalam *web page* inilah tersimpan berbagai informasi dan *link* yang menghubungkan suatu informasi ke informasi lainnya, baik itu di dalam suatu *web page* yang sama, ataupun dalam *web page* lain pada *web site* yang berbeda. Sebelum mengakses berbagai macam informasi pada suatu *web site*, akan ditemui suatu *web page* pembuka yang disebut sebagai *home page*. *Home page* ini merupakan halaman pertama dari suatu *web site* yang biasanya berisi tentang apa

dan siapa dari perusahaan atau organisasi dari pemilik *web site* tersebut. Jadi pada dasarnya *home page* adalah suatu sarana untuk memperkenalkan secara singkat tentang apa yang menjadi isi dari keseluruhan *web site* dari suatu organisasi atau pribadi. (Febrian, 2007 : 98)

2.8 Browser

Untuk mengakses *web*, diperlukan suatu program yang disebut *web browser* atau biasa disebut *browser* saja. *Browser* merupakan suatu program yang dirancang untuk mengambil informasi-informasi dari suatu server komputer pada jaringan Internet. Informasi-informasi ini biasanya dikemas dalam *page-page*, di mana setiap *page* bisa memiliki beberapa *link* yang menghubungkan *web page* tersebut ke sumber informasi lainnya.

Jika suatu *link* diklik, *browser* akan melihat alamat dari tujuan *link* tersebut dan kemudian mencarinya di *web server*. Jika *browser* menemukan alamat dari tujuan link tersebut, *browser* akan menampilkan informasi yang ada, dan jika tidak menemukannya *browser* akan memberikan suatu pesan yang menyatakan bahwa alamat dari tujuan *link* tersebut tidak dapat ditemukan. (Febrian, 2007 : 98)

2.9 Analisis

Analisis menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (2002 : 43) adalah penguraian suatu pokok atas berbagai bagiannya dan penelaahan bagian itu sendiri

serta hubungan antar bagian untuk memperoleh pengertian yang tepat dan pemahaman arti keseluruhan.

Menurut Komarudin (2001 : 53) adalah kegiatan berfikir untuk menguraikan suatu keseluruhan menjadi komponen sehingga dapat mengenal tanda-tanda komponen, hubungannya satu sama lain dan fungsi masing-masing dalam satu keseluruhan yang terpadu.

Dari data diatas dapat disimpulkan bahwa analisis adalah kegiatan berfikir untuk menguraikan suatu pokok menjadi bagian-bagian atau komponen sehingga dapat diketahui ciri atau tanda tiap bagian, kemudian hubungan satu sama lain serta fungsi masing-masing bagian dari keseluruhan.

2.9.1. Metode Analisis

Metode analisis yang digunakan dalam penyusunan laporan Praktek Kerja Lapangan ini yaitu Metode Heuristic oleh Nielsen (1989). Adapun beberapa metode yang akan dilakukan yaitu :

1. Analisis Desain dan Fleksibilitas (*Visibility and Flexibility*)

Analisis yang digunakan untuk menilai desain yang digunakan dan kemudahan *user* dalam menggunakan *portal web* yang meliputi kriteria-kriteria sebagai berikut :

- a. *Navigasi*
- b. *Font*
- c. *Colour*
- d. *Image*
- e. *Multimedia*

2. Analisis Bahasa (*Language*)

Analisis yang digunakan untuk mengetahui bahasa yang digunakan pada *portal web* serta bahasa alternatif yang digunakan. Bahasa merupakan hal yang cukup penting dalam membangun sebuah *portal web*, mengingat *portal web* merupakan sarana komunikasi globalisasi sebaiknya sebuah *portal web* menggunakan lebih dari satu bahasa.

3. Analisis Batasan Pengguna (*User Control*)

Analisis yang digunakan untuk mengetahui fasilitas-fasilitas yang dapat digunakan oleh pengguna karena tidak seluruh fasilitas dalam *portal web* dapat digunakan sepenuhnya oleh pengguna. Hal ini dilakukan demi keamanan *portal web*.

BAB III

KEADAAN UMUM UNIVERSITAS INDONUSA ESA UNGGUL JAKARTA

3.1 Sejarah Universitas INDONUSA Esa Unggul

Universitas INDONUSA Esa Unggul adalah sebuah PTS terkemuka di Jakarta yang bernaung di bawah Yayasan Pendidikan Kemala Bangsa. Saat ini, Universitas telah berhasil menempatkan posisinya sebagai salah satu yang terbaik di Indonesia.

Yayasan Kemala berdiri pada tanggal 10 Januari 1986 dengan didorong oleh cita-cita dan tekad untuk ikut berperan aktif dalam usaha “mencerdaskan kehidupan bangsa” seperti diamanatkan dalam Pembukaan Undang – Undang Dasar Republik Indonesia tahun 1945. Dalam usaha mencerdaskan kehidupan bangsa yakni dengan melaksanakan pendidikan dengan pertimbangan kebutuhan bidang perdagangan dan industri guna menghasilkan tenaga pimpinan perusahaan yang professional dengan latar belakang pengetahuan manajemen menunjang kewiraswastaan yang mampu menjawab tantangan dari dalam maupun luar negeri, maka pada tahun 1993 berdiri Universitas INDONUSA Esa Unggul.

Dalam decade terakhir ini Universitas INDONUSA Esa Unggul mengalami perkembangan yang sangat pesat menjadi salah satu Perguruan Tinggi Swasta (PTS) terkemuka. Sejak tahun 1987 UIEU bekerjasama dengan Universitas terkemuka di Eropa yang didirikan di UIEU dengan nama IEU-Institute of Management. Sejarah mencatat bahwa UIEU telah merintis pendirian

Akademi Rekam Medik (ARM) dan Program Studi Fisioterapi yang pertama di Indonesia. Para mahasiswa berasal dari hampir seluruh kota dan daerah di Indonesia, bahkan dari mancanegara. Universitas INDONUSA Esa Unggul berada di lokasi yang strategis pada kawasan pendidikan tinggi di Jakarta Barat. Kampus yang berlokasi disisi Tol Tomang – Kebon Jeruk mudah dicapai dari berbagai daerah di Jakarta. Tangerang, Bekasi, Bogor dan sekitarnya. Dengan areal kampus seluas 4ha di jantung kota Jakarta, memungkinkan UIEU terus berkembang sebagai “Urban Campus” yang menjadi kebanggaan masyarakat. Hal ini merupakan bukti kualitas. Keunggulan dan kepeloporan Universitas INDONUSA Esa Unggul dalam memajukan pendidikan di Indonesia, sesuai visi dan misi.

3.2 Visi, Misi dan Tujuan Universitas INDONUSA Esa Unggul

3.2.1 Visi Universitas Esa Unggul

Menjadi salah satu perguruan tinggi kelas dunia berbasis intelektualitas, inovasi dan kewirausahaan yang unggul dalam mutu pengelolaan pelaksanaan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

3.2.2 Misi Universitas Esa Unggul

- Mengembangkan berbagai program pendidikan akademik maupun professional yang bermutu dan relevan dengan kebutuhan masyarakat

dan kebutuhan jaman, serta menjadikan pendidikan sebagai kegiatan seumur hidup (*long life education*).

- Menciptakan suasana akademi, lingkungan pembelajaran dan lingkungan kerja yang memungkinkan seluruh civitas akademika untuk terus menumbuh kembangkan tingkat intelektualitas, kreatifitas serta kepekaan social mereka.
- Menciptakan pemimpin dan warga Negara yang mempunyai jiwa kewirausahaan yang bercirikan “*mandiri, innovator, motivator, visioner, dan komunikasi*” yang mampu untuk menghadapi tantangan local maupun global, baik di masa sekarang ataupun di masa depan.

3.2.3 Tujuan Universitas Esa Unggul

- Menawarkan program-program sarjana / diploma yang memberikan peserta didik kompetensi dan daya saing global.
- Menawarkan program-program non gelar yang menunjang pekerjaan dan pengembangan karir peserta didik.
- Terciptanya *center of excellence* yang berbasis ICT yang kondusif bagi pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi yang bermutu dan pengembangan ilmu pengetahuan.
- Menyumbangkan hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dapat membantu memecahkan berbagai permasalahan baik di tingkat local, regional dan nasional ataupun internasional.

- Mempunyai lulusan yang mudah mencari pekerjaan dan mampu menciptakan lapangan kerja.
- Mempunyai civitas akademika yang aktif, kreatif dan produktif dalam melaksanakan Tridarma Perguruan Tinggi serta mempunyai prestasi dan reputasi internasional.

3.3 Fakultas dan Jurusan di Universitas INDONUSA Esa Unggul

Di Universitas INDONUSA Esa Unggul saat ini memiliki 9 (sembilan) fakultas yang terdiri dari : Fakultas Ekonomi, Fakultas Teknik, Fakultas Komputer, Fakultas Kesehatan, Fakultas Komunikasi, Fakultas Fisioterapi, Hukum, Fakultas Psikologi, dan Fakultas Desain & Industri Kreatif, sebagai berikut :

a. Fakultas Ekonomi

- Jurusan Manajemen
- Jurusan Akutansi

b. Fakultas Teknik

- Jurusan Perenc. Wilayah & Kota
- Jurusan Teknik Industri

c. Fakultas Komputer

- Jurusan Teknik Informatika

- Jurusan Sistem Informasi

d. Fakultas Kesehatan

- Jurusan Kes. Masyarakat
- Gizi
- Jurusan Rekam Medis
- Jurusan Keperawatan
- Jurusan Manj. Informasi Kesehatan

e. Fakultas Ilmu Komunikasi

- Jurusan Periklanan
- Pgogram Studi Jurnalistik
- Humas
- Broadcast

f. Fakultas Fisioterapi

- Fisioterapi

g. Hukum

- Hukum

h. Fakultas Psikologi

- Psikologi

i. Fakultas Desain & Industri Kreatif

- Jurusan Desain Komunikasi Visual
- Desain Produk

j. Program Studi S2

- Magister Manajemen
- Magister Akutansi
- Magister Adm. Publik
- Magister Hukum

k. Internasional Program

- IEU Internasional
- Scottish Education Indonesia (UK)
- Berjaya Universitas (Malaysia)

3.4 Struktur Organisasi Universitas Esa Unggul

Universitas Esa Unggul (UEU) sebelumnya bernama Universitas Indonusa Esa Unggul (UIEU), sebagai salah satu organisasi penyelenggara jasa pendidikan tidak terlepas dari lingkaran paradigma tersebut, oleh karena itu UEU akan senantiasa menjamin mutu jasa yang diberikan, selain sebagai upaya untuk mempertahankan eksistensinya sebagai perguruan tinggi yang bermutu juga sebagai upaya untuk terlibat secara aktif dan langsung memberikan kontribusi terhadap pembangunan pendidikan di Indonesia

Sistem penjaminan mutu UEU dilakukan secara bertahap, sistematis dan terencana dalam suatu program penjaminan mutu yang memiliki target dan kerangka waktu yang jelas. Pada tahap awal penjaminan mutu dilakukan oleh unit yang secara khusus dibentuk untuk melakukan perencanaan dan pengelolaan mutu baik akademik maupun manajemen yaitu unit yang

bernama Kantor Penjaminan Mutu (KPM), kemudian pada akhirnya nanti upaya penjaminan mutu tersebut akan menjadi budaya dan kegiatan rutin yang secara embedded dengan kegiatan keseharian dari civitas akademika UEU.

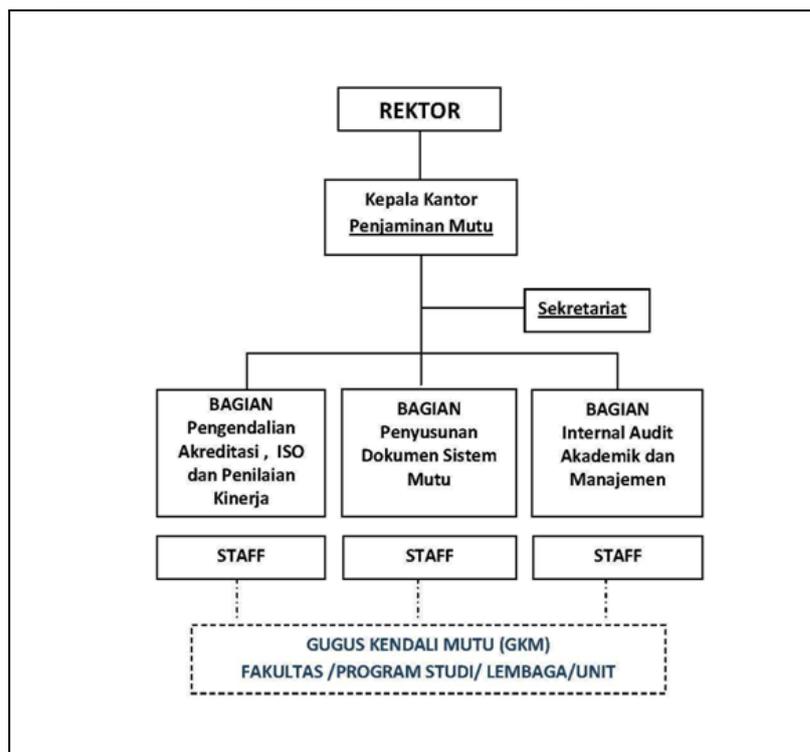
Sistem penjaminan mutu yang baik akan meningkatkan kemampuan institusi untuk melakukan pengawasan, menciptakan stabilitas, prediktabilitas, dan kapabilitasnya sebagai organisasi pendidikan, selanjutnya dengan adanya sistem penjaminan mutu yang baik, institusi akan dapat mempertahankan dan meningkatkan kualitas serta dapat bertindak lebih baik dibanding sebelumnya.

ORGANISASI

1. Penjaminan mutu UEU dilakukan baik pada bidang akademik (pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat) maupun pada bidang non akademik (administrasi dan manajemen perguruan tinggi). Oleh karena itu organisasi mutu harus disesuaikan dengan ruang lingkup tersebut.
2. Rektor merupakan penanggungjawab penjaminan mutu pada tingkat universitas, Direktur Pascasarjana dan Dekan fakultas merupakan penanggungjawab penjaminan mutu pada tingkat pasca sarjana dan fakultas, Wakil Rektor merupakan penanggungjawab penjaminan mutu pada tingkat departemen/unit, dan Kepala LPPM sebagai penanggungjawab penjaminan mutu Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat

3. Kepala Kantor Penjaminan Mutu (KPM) merupakan koordinator penjaminan mutu pada tingkat universitas dengan ruang lingkup kerja KPM mencakup pengkoordinasian penjaminan mutu pada seluruh penyelenggaraan peruguruan tinggi di UEU, baik bidang akademik maupun non akademik.
4. Wakil direktur pascasarjana berfungsi sebagai koordinator dan Ketua Tim Gugus Kendali Mutu (GKM) Penjaminan Mutu pada tingkat Program Pasca sarajana, Wakil Dekan berfungsi sebagai koordinator dan Ketua Tim Gugus Kendali Mutu (GKM) Penjaminan Mutu pada tingkat fakultas, Sekertaris LPPM berfungsi sebagai koordinator dan Ketua Tim Gugus Kendali Mutu (GKM) Penjaminan Mutu Bidang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kepala Departemen berfungsi sebagai koordinator Ketua Tim Gugus Kendali Mutu (GKM) Penjaminan Mutu penjaminan mutu pada tingkat departemen/unit
5. Penekanan fungsi penjamin mutu di tingkat universitas ditekankan pada fungsi manajemen mutu terpadu (Total Quality Management/TQM), di tingkat Fakultas dan LPPM ditekankan pada fungsi Penjaminan Mutu (Quality Assurance) dan di tingkat Departemen atau Unit ditekankan pada fungsi pengendalian Mutu (Quality Control)
6. Fungsi setiap koordinator pada setiap level organisasi yang terdiri dari wakil dekan, Sekretaris LPPM, kepala departemen adalah :
 - Mengkaji dan merumuskan kebijakan mutu, standar mutu, pedoman pelaksanaan dan sosialisasinya.

- Mengkaji hasil penilaian dari asesor dan merekomendasikan perbaikan sistem penjaminan mutu.
- Mendapatkan penjelasan dari individual atau unit kerja di lingkungannya berkaitan dengan pemenuhan sasaran mutu baik di bidang akademik maupun non akademik.
- Menggali informasi dari berbagai sumber tentang berbagai hal yang berkaitan dengan peningkatan pengetahuan dan implementasi manajemen mutu perguruan tinggi.
- Pembuatan laporan pencapaian mutu secara berkelanjutan



Gambar 3.1 Struktur Organisasi Kantor Penjaminan Mutu

Universitas Esa Unggul

KPM bertugas dalam :

- Pengkoordinasian perencanaan dan pelaksanaan sistem penjaminan mutu secara keseluruhan
- Pengkoordinasian pembuatan perangkat yang diperlukan dalam pelaksanaan sistem penjaminan mutu
- Pengkoordinasian dalam monitoring pelaksanaan sistem penjaminan mutu
- Pengkoordinasian pelaksanaan internal assessment

Tabel 3.1 Kerangka Organisasi Penjaminan Mutu UEU

Tingkat	Penanggung jawab	Koordinator Pelaksana	TIM	Fokus
Universitas	Rektor	Kepala KPM	Kabag Internal Audit/Ketua Monevin	Mutu akademik dan non akademik
Pascasarjana	Direktur	Wakil Direktur	GKM	Mutu akademik
Fakultas	Dekan Fakultas	Wakil Dekan	GKM	Mutu akademik
LPPM	Kepala LPPM	Sekretaris LPPM	GKM	Mutu Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Departemen	Wakil Rektor	Kepala Departemen/Unit	GKM	Penjaminan mutu non akademik

3.4.1 Struktur Organisasi Fakultas

a. Fakultas Ekonomi

Dekan : Dr. MF. Arrozi Adhikara, SE, Ak.M.Si

Wakil Dekan : Abdurrahman, SKM, MM

Ketua Jurusan Manajemen : Dra. Iin Endang Mardiani, MM

Ketua jurusan Akutansi : Drs. Daulat Freddy, Ak, MM

b. Fakultas Teknik

Dekan : Dr. Lily Amelia

Wakil Dekan : Ir. Elsa Riza Jaya, MM

Ketua Jurusan Teknik Industri: Iphov Kumala Sriwana, ST, M.Si

Kajur Perenc. & Desain Kota : Ir. Reza Sasanto, MDP

c. Fakultas Komputer

Dekan : Ari Pambudi, S.Kom, M.Kom

Wakil Dekan 1 : Ir. I. Djoko Dewanto, MM

Wakil Dekan 2 : Riya Widayanti, S.Kom, M.Kom

Ketua Jurusan Teknik Informatika : Fransiskus Adikara S.Kom, M.Kom

Ketua Jurusan Sistem Informasi : Ir. I. Djoko Dewanto, MM

d. Fakultas Kesehatan

Dekan : Dr. Idrus Jus'at, PhD

Wakil Dekan Bid. Akademik : Hosizah, SKM, MKM

Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat : Intan Silviana Mustikawati, SKM,
MPH

Ketua Jurusan Ilmu Keperawatan : Widaningsih, S.Kp, M.Kes

Ketua Jurusan Manj. Informasi Kesehatan : Lily Widjaya, SKM, MM

Ketua Jurusan Rekam Medis : Lily Widjaya, SKM, MM

e. Fakultas Ilmu Komunikasi

Dekan : Dr. Indrawadi Tamin, M.Sc

Ketua Jurusan Periklanan : Euis Nurul B, SE, M.Si

Ketua Jurusan Hubungan Masyarakat : Sumartono, S.Sos., M.Si

Ketua Jurusan Jurnalistik : Abdurahman, S.Sos, MS

Ketua Jurusan Kepenyiaran : Herry Kuswita, M.Si

Ka. Pusat Studi FIKOM :Zinggara Hidayat,MM, M.Si

f. Fakultas Fisioterapi

Wakil Dekan 1 : Sugijanto, Dipl.PT

Wakil Dekan 2 : Syahmirza Indra Lesmana, SKM. SSt.Ft, M.Or

Wakil Dekan 3 : Muhammad Irfan, SKM, SSt.Ft

g. Hukum

Dekan : Wasis Susetio, SH.,MH, MA

Wakil Dekan : Zulfikar Judge,

Ketua Program Studi : Nurhayani, SH

Kepala Lab. Hukum : Fitria Olivia, SH, MH

Sekretaris Program Studi : Rizka Amelia Aziz, SH

h. Fakultas Psikologi

Dekan : Dra. Sulis Mariyanti, S.Psi

Wakil Dekan 1 : Dra. Winanti Siwi Respati, S.Psi

Wakil Dekan 2 : Dra. Safitri, M.Psi

i. Fakultas Desain & Industri Kreatif

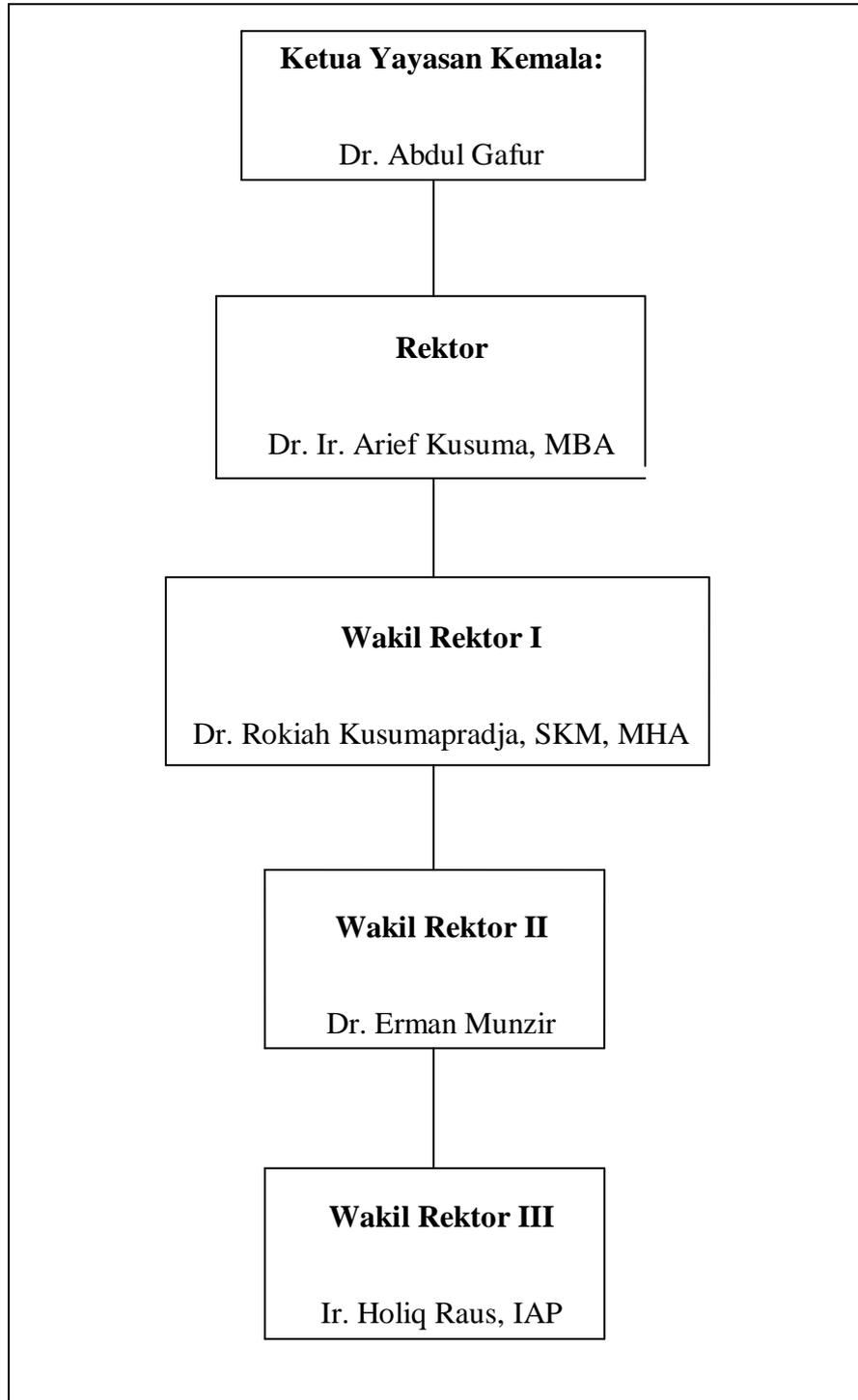
Dekan : Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM, MHA

Ketua Jurusan Desain Produk : Geggy Gamal, S.Des

Ketua Jurusan Desain Komunikasi Visual : Christophera R. Lucius, Dipl.

Des, ST

3.4.2 Struktur Organisasi Yayasan dan Universitas



Gambar 3.2 Struktur Organisasi Yayasan dan Universitas

3.4.3 Struktur Organisasi Departement dan Pendukung

Departemen Pemasaran & Humas (Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru)

Pimpinan : Ir. Jatmiko, MM, MBA

Departemen Administrasi Akademik (Pelayanan Registrasi Akademik)

Pimpinan : Andri Mauludi, SE

Departemen Keuangan Siswa (Pelayanan Keuangan Perkuliahan)

Pimpinan : Julius Satriansyah, SE

Departemen Perkuliahan dan Pengendalian Ujian (Pelayanan Perkuliahan dan Ujian)

Pimpinan : Drs. Sugiyanto, MM

Departemen Dukungan Pembelajaran (Hybrid Learning)

Pimpinan : Sulaeman H. Permana, MBA

Departemen Kemahasiswaan & Alumni

Pimpinan : Barika, SE

Departemen Pengembangan Infrastruktur Sistem & Informasi

Pimpinan : Ir. Munawar, MMSI

Kantor Penjaminan Mutu

Pimpinan : Dr. Hasyim Achmad

Perpustakaan

Pimpinan : Astrid Chrisafi

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Pimpinan : Drs. Iman Setyabudi, M.Si, MM

Departemen Pengembangan Kerjasama, Beasiswa, dan Hibah

Pimpinan : Dra. Suryari Purnama, MM

3.5 Portal Web Universitas INDONUSA Esa Unggul

Pada portal web ITS banyak terdapat fasilitas-fasilitas akademik yang dapat diakses secara online. Namun, penulis hanya memfokuskan pada beberapa fasilitas akademik yang pemanfaatannya digunakan untuk penunjang proses belajar mengajar pada Universitas INDONUSA Esa Unggul, seperti : *e-learning*, Perpustakaan, *Digital Library*, Kemahasiswaan Esa Unggul.

Adapun fasilitas-fasilitas dalam portal web Universitas INDONUSA Esa Unggul yang pemanfaatannya dapat digunakan oleh pengguna umum.

BAB IV

ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1 Pembahasan Web

Website atau lazim disingkat *web* adalah salah satu alat komunikasi *online* yang menggunakan media internet dalam pendistribusiannya. Halaman *web* layaknya sebuah buku yang dapat menampung berbagai informasi tentang banyak hal baik bersifat komersial maupun *non* komersial. Melalui media *web* inilah seseorang dapat memberikan informasi tertentu kepada orang lain yang berada di seluruh dunia. *Web* memiliki keunggulan-keunggulan, yaitu :

- Website merupakan media promosi yang terus berjalan sepanjang waktu, 24 jam/ 7 hari seminggu, kecuali jika terdapat gangguan teknis.
- Website merupakan media promosi yang dapat menjangkau seluruh dunia.
- Website membantu calon konsumen mengetahui produk dan layanan perusahaan dengan lebih jelas dibandingkan dengan media lainnya, karena website dapat menambillkan banyak informasi yang dibutuhkan dengan jelas.

Dalam sebuah *web* Universitas INDONUSA Esa Unggul, terdapat bermacam – macam menu yang dapat memberikan banyak info untuk mengetahui perkembangan yang ada pada Universitas INDONUSA Esa Unggul.

Menu – menu yang terdapat dalam *web* Universitas INDONUSA Esa Unggul adalah *Home*, Tentang kami, Fakultas, Pascasarjana, *Int'I Program*, dan Fasilitas.

4.1.1 Menu Home



Gambar 4.1 Menu Home

Pada gambar 4.1 yang merupakan halaman awal dan juga merupakan menu Home yang terdapat dalam website Universitas INDONESIA Esa Unggul. Dalam menu Home tersebut dapat memberikan info – info tentang Informasi Mahasiswa Baru, News & Events, dan Pengumuman Akademik.

4.1.2 Menu Tentang Kami



Gambar 4.2 Menu Tentang Kami



Gambar 4.3 isi info dalam Menu Tentang Kami

Dalam menu tentang kami pada gambar 4.2 ini menjelaskan berbagai macam info yang terpenting dalam *website* Universitas INDONUSA Esa Unggul. Seperti yang dapat dilihat dengan jelas pada gambar 4.3 tersebut. Bisa dilihat pada gambar menu tentang kami berisi info tentang profil Esa Unggul, struktur organisasi, akreditasi, LPPM Esa Unggul, sistem penjaminan mutu, pusat layanan psikologi, pusat studi koperasi & UKM, bulletin EU News, dan *Costomer services online*.

Pada menu profil Esa Unggul berisi tentang visi & misi, overview, identitas dan arti logo UEU, prestasi dan penghargaan, kerjasama, *milestone* UEU, nilai dan mutu, dan sambutan Rektor. Pada stuktur organisasi, berisi tentang struktur organisasi yang dimiliki oleh fakultas, yayasan & universitas, dan department & pendukung. Untuk lebih lengkap lagi dapat dilihat pada gambar 4.3 yang berisikan info – info yang terdapat dalam menu tentang kami.

4.1.3 Menu Fakultas



Gambar 4.4 Menu Fakultas

Pada *website* Universitas INDONESIA Esa Unggul saat ini terdapat menu fakultas yang menjelaskan berbagai macam jenis fakultas yang ada di Universitas INDONESIA Esa Unggul tersebut. Saat ini menu fakultas Esa Unggul terdapat 9 (sembilan) jenis fakultas yang terdiri dari : fakultas ekonomi, fakultas teknik,

fakultas computer, fakultas kesehatan, fakultas komunikasi, fakultas fisioterapi, hukum, fakultas psikologi, dan fakultas desain & industry kreatif.

4.1.4 Menu Pascasarjana



Gambar 4.5 Menu Pascasarjana

Pada menu Pascasarjana gambar 4.5 dalam *website* Universitas INDONESIA Esa Unggul tersebut berisikan empat menu program studi yaitu magister manajemen, magister akuntansi, magister administrasi publik dan magister hukum. Yang mana isi dari menu – menu tersebut salah satunya menjelaskan tentang pendirian masing – masing program studi, kurikulum, *terakreditasi*, dan menyebutkan tujuan dan system pendidikannya.

4.1.5 Menu Int'l Program



Gambar 4.6 Menu Int'l Program

Pada gambar 4.6 menu Int'l Program dalam *website* Universitas Esa Unggul, menjelaskan tentang Pilih kategori-Internasional & Skotlandia Pendidikan Indonesia.

Pada bagian menu Int'l Program ini menceritakan tentang Universitas INDONUSA Esa Unggul (UIEU) yang pertama kali didirikan sebagai Business School pada tahun 1986 dan menjadi Universitas pada tahun 1993. Pada tahun 1996, UIEU mulai kolaborasi pertama diluar negeri dengan European University di Belgia, dan berlari-validasi program dengan University of Wales (Inggris). Pilih kategori-Internasional dan Skotlandia pendidikan Indonesia berada dibawah naungan Universitas INDONUSA Esa Unggul yang memenuhi persyaratan yang memenuhi persyaratan yang tinggi untuk menjadi mitra Universitas di Inggris dan

di Australia. Saat ini, Pilih kategori-Internasional dan Skotlandia Pendidikan Indonesia menyediakan 11 program sarjana.

4.1.6 Menu Fasilitas



Gambar 4.7 Menu Fasilitas

Pada gambar 4.7 menu fasilitas dalam *website* Universitas Esa Unggul menjelaskan tentang fasilitas yang saat ini dimiliki Universitas Esa Unggul tersebut. Isi dari menu fasilitas ini adalah fasilitas kampus, unit kegiatan mahasiswa, jurnal internasional, dan jurnal ilmiah esa unggul.

Terdapat info fasilitas kampus di dalam menu fasilitas pada *website* Universitas Esa Unggul. Beberapa fasilitas kampus yang dimiliki oleh Universitas Esa Unggul ini yakni klinik umum, klinik fisioterapi, klinik gigi, FE, FT, FDIK, fasikom, fisioterapi, FIKES, FIKOM, FH, psikologi. Dalam unit kegiatan mahasiswa pun terdapat berbagai kegiatan yang saat ini dilakukan di Universitas

INDONUSA Esa Unggul. Kegiatan – kegiatan tersebut yakni struktur pengurus KBM-UEU, HIMPALA UEU, korp sukarela Esa Unggul, basket, volley, merpati putih, sepak bola-futsal, capoeira, taekwondo, kempo, LDK IKMI, vajras buddhis Esa Unggul, rohkris, keluarga mahasiswa katolik, karate, photography komunitas, English fans club, teater sanggul, dan golden dance campus.

4.2 Teknik Analisis

4.2.1 Analisis Design Web

Seperti yang dijelaskan sebelumnya, Universitas INDONUSA Esa Unggul merupakan salah satu perguruan tinggi yang memanfaatkan kemajuan teknologi web untuk menunjang aktivitas belajar mengajar di lingkungan kampus maupun untuk menunjang sarana informasi bagi masyarakat umum.

Untuk itu, Universitas INDONUSA Esa Unggul membangun *portal web* yang bertujuan untuk membantu aktivitas belajar mengajar. Adapun beberapa halaman *web* yang terdapat pada *portal web* sebagai berikut : *e-learning*, perputakaan *online*, *digital library*, dan kemahasiswaan.

Kinerja dari *portal web* yang dibuat oleh Universitas INDONUSA Esa Unggul cukup baik karena sudah memberikan hasil yang optimal untuk aktivitas belajar mengajar di Esa Unggul. Akan tetapi masih terdapat beberapa kekurangan disebabkan kurangnya tahapan perencanaan desain *web*.

Terlihat bahwa tata letak *layout* pada *web* Universitas INDONUSA Esa Unggul Jakarta sekarang, masih tertata dengan tidak beraturan disebabkan

kurangnya perencanaan pada tahapan *design* sehingga dirasakan masih sulit untuk dimengerti oleh pengguna. Selain tata letak *layout* yang harus ditata lebih baik lagi, yang turut diperhatikan yaitu pengelompokkan *design navigasi* yang seharusnya mudah juga untuk dimengerti oleh pengguna. Penggunaan design navigasi pada *web* Universitas INDONUSA Esa Unggul sekarang, dirasakan terbilang cukup konsisten. Perpindahan dari satu *page* menuju *page* lain tidak diikuti dengan perubahan navigasi, tapi ada *page-page* tertentu yang perpindahannya diikuti dengan perubahan navigasi, hal ini turut menyebabkan pengunjung bingung dalam mengakses informasi. Dari segi penggunaan *font* dan *color* dirasakan sudah cukup baik, penggunaan *font* didalam *web* dapat terbaca dengan baik hal ini dikarenakan penggunaan antara *color font* dengan *color background* sangat solid. Dengan perencanaan *design* pada tata letak *layout* dan *design* pada navigasi yang baik diharapkan penggunaan dari *portal web* pada Universitas INDONUSA Esa Unggul dapat dimanfaatkan lebih optimal dan dengan mudah dapat dimengerti oleh pengguna (*user*). Adapun analisis desain *web* yang penulis lakukan terdiri dari navigasi, *font*, *colour*, dan multimedia.

4.2.2 Analisis Navigasi

Navigasi merupakan bagian dari situs *web* yang berguna untuk memandu pengunjung menjelajahi isi situs dan menghantarkan pengunjung pada isi yang mereka cari. Untuk itu, navigasi haruslah terstruktur dan mudah untuk digunakan.

Struktur navigasi memegang peranan penting demi tercapainya tujuan dari suatu *web site*. Dengan adanya struktur navigasi yang baik dan mudah dipahami

atau dimengerti oleh para pemakai, maka mereka dapat menelusuri *web site* tersebut dengan nyaman.

Selain struktur navigasi yang baik, penggunaan jenis huruf dan ukuran huruf pada navigasi haruslah jelas sehingga memudahkan para pemakai untuk menelusuri *web site*. Menurut kami, penggunaan jenis huruf dan ukuran huruf pada navigasi *portal web* Universitas Esa Unggul sudah tepat, karena ukuran huruf pada navigasi *portal web* Universitas INDONESIA Esa Unggul menggunakan ukuran huruf besar dan jelas seperti yang ditampilkan pada gambar 4.8 dibawah ini.



Gambar 4.8 halaman awal *web* Universitas Esa Unggul

4.2.3 Analisis Font

Huruf atau biasa juga dikenal dengan istilah "*Font*" atau "*Typeface*" adalah salah satu elemen terpenting dalam proses desain halaman *portal web* karena huruf merupakan sebuah bentuk yang universal untuk menghantarkan bentuk visual menjadi sebuah bentuk bahasa.

Huruf memiliki peranan penting terhadap kenyamanan seorang pengguna dalam menggunakan *portal web*, membaca serta memahami tulisan yang disajikan pada *portal web*. Huruf yang digunakan pada halaman *web* berdasarkan jenis dan ukurannya cukup beragam. Namun ada beberapa halaman pada *portal web* yang menggunakan ukuran huruf yang kecil, ini menyulitkan pengguna *portal web* yang memiliki jarak baca yang tidak normal seperti yang ditampilkan pada gambar 4.9 dibawah ini.

The image shows a screenshot of the Esa Unggul website. On the left, there is a navigation menu with categories like 'Profil Esa Unggul', 'Struktur Organisasi', 'Akreditasi', 'LPPM Esa Unggul', and 'Sistem Penjaminan Mutu'. The main content area has a yellow header 'Sambutan Rektor' and a text block starting with 'Assalamu Alaikum Warahmatullah Wabarakatuh, Salam Sejahtera Untuk Kita Semua.' Below this is a paragraph about the university's commitment to becoming a world-class institution. On the right, there is a vertical sidebar with various service buttons: 'Learning Management System', 'Hybrid Learning', 'Sistem Penjaminan Mutu Esa Unggul', 'BLOG Civitas ESAUNGGUL', 'Brochure Request', 'Digital Library', 'Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat', 'E-Daper', and 'Career Center'.

Gambar 4.9 penulisan *font* pada *web* Esa Unggul

4.2.4 Analisis Colour

Colour atau Warna merupakan elemen yang digunakan untuk menghiasi halaman *web*. Pada halaman *portal web* Esa Unggul warna putih merupakan warna yang paling dominan, namun ada juga beberapa warna yang digunakan misalnya biru, ungu, orange, dan lainnya.

Penggunaan warna pada halaman *portal web* di Esa Unggul sama, tapi ada juga yang berbeda tiap halamannya hal ini dilakukan mungkin untuk membuat para pengguna *web* tidak jenuh apabila pemakaian warna tiap halaman *web* hampir serupa. Sebagai salah satu contoh perbedaan halaman *web* tersebut dapat dilihat pada gambar 4.10 dan gambar 4.11 dibawah ini



Gambar 4.10 halaman awal *web* Universitas Esa Unggul menggunakan warna biru, putih



Gambar 4.11 *web* jurnal ilmiah Universitas Esa Unggul menggunakan warna coklat

Dilihat dari contoh diatas, ada perbedaan warna *background* pada kedua gambar. Perbedaan penggunaan warna ini dilakukan dengan tujuan agar pengguna *web* tidak merasa bosan, namun terkesan tidak rapi dan konsisten.

4.2.5 Analisis Multimedia

Multimedia merupakan gabungan antara tesk, gambar, ataupun suara. Pada *portal web* tersebut, penggunaan multimedia tidak terlalu banyak. Multimedia yang digunakan hanya berupa multimedia teks, seperti yang diperlihatkan pada gambar 4.12 dibawah ini.



Gambar 4.12 multimedia teks pada *web* Universitas Esa Unggul

Contoh *web* di atas memiliki sedikit kekurangan, yaitu tidak menggunakan multimedia yang beragam misalnya penggunaan *slide image* pada halaman utama atau halaman galeri foto.

4.3 Analisis Bahasa (*Language*)

Bahasa pada *portal web* dapat diartikan sebagai sarana komunikasi antara portal web dengan pengguna *web*. Pemilihan bahasa yang tepat dapat mempengaruhi sukses atau tidaknya suatu *portal web*. Penulisan kalimat berdasarkan bahasa haruslah sesuai dengan aturan bahasa tersebut. Sehingga tidak adanya kalimat yang tidak bersesuaian dengan suatu bahasa.

Penggunaan bahasa pada *portal web* Universitas INDONUSA Esa Unggul hanya menggunakan dua bahasa yaitu bahasa Indonesia dan bahasa Inggris (*English*). Bahasa Indonesia merupakan bahasa utama yang digunakan pada *portal web* Esa Unggul sedangkan bahasa Inggris merupakan bahasa alternatif. Namun ada perbedaan tampilan antara halaman *web* yang menggunakan bahasa Indonesia dengan halaman web yang menggunakan bahasa Inggris seperti yang ditampilkan pada gambar 4.13 dan gambar 4.14.

Links
[Permintaan Brosur](#)
[Daftar Online](#)

Top Article
[Implementasi E-Learning di Universitas Esa Unggul, Antara Harapan dan Keinginan](#)
1 comment | 5097 view

[Membangun Keamanan Jaringan Komputer Dengan Sistem De-Militarised Zone \(DMZ\)](#)
6136 view

[Peran Teknologi Informasi Dalam Dunia Komunikasi](#)
4817 view

[Outsourcing di Dunia Teknologi](#)

S1 Teknik Informatika - Terakreditasi B

Teknik Informatika merupakan program studi yang memfokuskan mahasiswa dalam bidang teknologi komputer dan aplikasinya. Bidang Teknik Informatika pada saat ini dan mendatang sangat diperlukan di berbagai bidang dunia kerja, perkembangan berbagai disiplin informasi ilmu, baik sains maupun teknologi yang secara spesifik mengolah fakta-fakta simbolik (data) menjadi informasi dengan memanfaatkan seoptimal mungkin teknologi komputer. Teknik Informatika mendasarkan pendekatan logika dan sistematis untuk mendapatkan solusi dalam memecahkan berbagai masalah.

Program Studi Teknik Informatika Universitas Esa Unggul (UEU) menyiapkan para mahasiswa dengan bekal pengetahuan dan keterampilan yang akan membuat mereka siap memasuki dunia kerja. Teknik Informatika UEU memiliki sarana laboratorium komputer yang dirancang dan didesain berbasis jaringan internet, sehingga memudahkan para mahasiswa mengakses informasi mutakhir tentang teknologi komputer dan informasi melalui media internet. Bekal materi-materi perkuliahan yang mencakup aspek-aspek teori dan praktek, serta didukung laboratorium yang memadai, pembuatan tugas-tugas proyek, kerja praktek di suatu perusahaan, instansi atau dunia industri lainnya, serta berbagai tugas-tugas dari para dosen, diharapkan dapat memberikan bekal bagi mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja.

Lulusan Teknik Informatika Universitas Esa Unggul memiliki Sertifikasi Internasional dari Cisco Network Academic Program, Sun Microsystems International Java

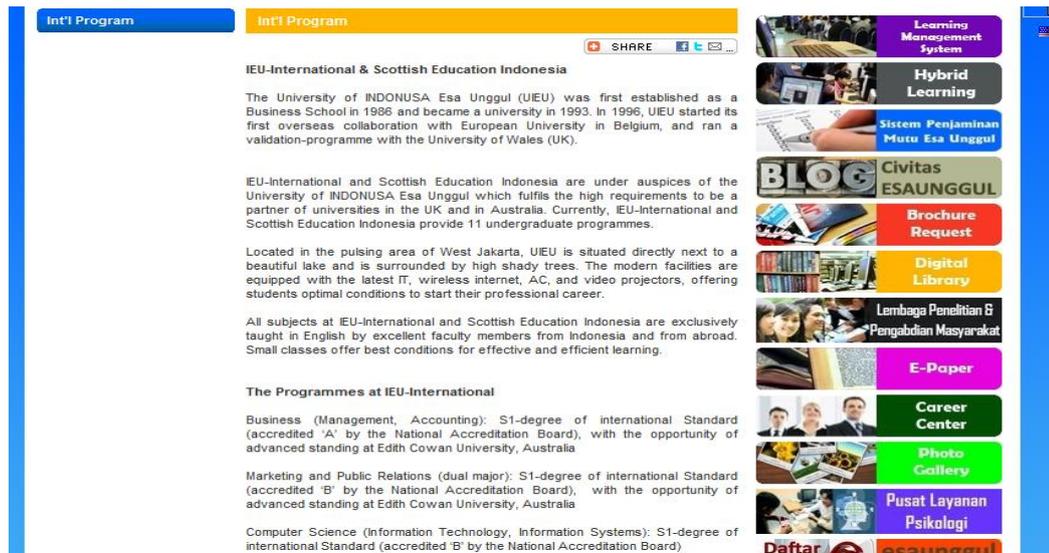
Testimonials

 **Randy Renalda Nugraha, S.Kom**
Alumni Teknik Informatika, 2011 IT Manager, PT. Andika Adhi Sejahtera & Group
"Kampus Esa Unggul adalah kampus yang boleh dibilang bagus secara mutu pendidikannya, saya juga mendapatkan banyak hal ..."

[More](#)

facebook
Fan Pages

Gambar 4.13 halaman *web* menggunakan bahasa Indonesia



Gambar 4.14 halaman *web* menggunakan bahasa Inggris

Namun berdasarkan perkembangan perekonomian dan pendidikan saat ini, penggunaan 2 (dua) bahasa pada suatu *portal web* dirasakan belum optimal, khususnya di Indonesia penggunaan bahasa asing yang cukup berkembang saat ini.

4.4 Analisis Batasan Pengguna (*User Control*)

Setiap *portal web* yang dibuat pasti memiliki berbagai fasilitas yang dapat dimanfaatkan para pengguna *web* untuk mendapatkan suatu informasi. Namun ada juga beberapa halaman *web* yang dibuat bagi pengguna khusus. Dalam artian pengguna *web* harus mendaftarkan diri untuk mendapatkan informasi yang lebih dari halaman *web* tersebut.

Pada *portal web* Universitas INDONUSA Esa Unggul batasan pengguna juga dilakukan, hal ini demi ketertiban dan keamanan akan suatu informasi. Misalnya pada halaman *web* Esa Unggul Hybrid Learning dan e-Portfolio Esa Unggul, pada halaman *web* ini batasan pengguna diberlakukan seperti yang diperlihatkan pada gambar 4.15 dan gambar 4.16 terdapat kolom untuk melakukan login.



Gambar 4.15 hybrid Learning



Gambar 4.16 e-Portfolio Esa Unggul

Kekurangan pada contoh *web* diatas adalah tidak adanya batasan pengguna pada halaman *web* ini sehingga tampilan pada saat pengguna *web* mengklik *link learning* pada halaman *portal web*, karena halaman *web hybrid learning* lebih diperuntukkan kepada mahasiswa Universitas INDONUSA Esa Unggul.

4.5 Learning Management System

ESA UNGGUL Learning Management System disingkat ESA UNGGUL - LMS adalah fasilitas yang dapat digunakan Mahasiswa atau Dosen untuk mendapatkan informasi atau pelayanan akademik dan keuangan. Dengan menggunakan NIM (untuk mahasiswa) atau Nomor Dosen dan password, Mahasiswa atau Dosen akan memperoleh informasi akademik dan keuangan sesuai dengan identitas pengakses.



Learning Management System

Universitas
Esa Unggul

Login LMS - ESA UNGGUL
Stahikan Login Menggunakan ID dan Password Anda dan Pilih Status Keanggotaan.

NIM/Nomor Dosen:

Password:

Status:

Pilih Status

Ingat Saya (satu minggu).

[Reset Password](#) | [Tentang LMS](#)

LMS - Universitas ESA UNGGUL © 2009 - 2012. Hak Cipta Dilindungi Undang-undang.

Gambar 4.17 learning management system

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah penulis mempelajari dari keseluruhan analisis *portal web* pada Universitas INDONUSA Esa Unggul ini, maka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya pemanfaatan teknologi internet pada Universitas INDONUSA Esa Unggul, pihak Universitas dapat memberikan layanan informasi yang aktual bagi pengguna *portal web* tersebut.
2. Dengan adanya *portal web* di Universitas INDONUSA Esa Unggul pemanfaatannya dapat digunakan pada proses belajar mengajar tersebut, misalnya halaman *web e-learning* sehingga mahasiswa dapat langsung mengambil materi perkuliahan yang sudah di *upload* oleh dosen sesuai mata kuliah masing-masing.
3. Dengan adanya analisis yang dilakukan terhadap *portal web* pada Universitas INDONUSA Esa Unggul ini dapat diketahui beberapa hal mengenai kelebihan maupun kekurangan dari *portal web* yang digunakan oleh pihak institut untuk memberikan layanan informasi.

5.2. Saran

Dari penjelasan serta dari pengumpulan data data dan pengalaman pada saat melakukan PKL, ada saran sedikit yang dapat berguna bagi pembaca antara lain:

- a. Portal Web pada Universitas INDONUSA Esa Unggul sedikit banyak masih memiliki kekurangan, sehingga untuk langkah kedepan diharapkan dapat di perbaiki sehingga dapat memberikan pelayanan yang baik akan kebutuhan informasi.
- b. Pengembangan Portal Web pada Univeritas INDONUSA Esa Unggul dapat dilakukan dengan penambahan fitur aplikasi seperti forum diskusi bagi mahasiswa dan entri KRS online untuk memperlengkap dan menambah fungsi sehingga akan lebih bermanfaat bagi Mahasiswa.
- c. Pada *portal web* Universitas INDONUSA Esa Unggul terdapat beberapa *website* salah satunya *website e-learning*, sebaiknya *website* tersebut tidak disatukan dengan *portal web* karena khusus *website* ini hanya mahasiswa Universitas INDONUSA Esa Unggul yang bisa mengaksesnya.
- d. Dari analisis terhadap design *web* pada *portal web* Esa Unggul, Universitas INDONUSA Esa Unggul bisa menerapkan design *web* yang lebih baik yaitu dimulai dari perencanaan tata letak *layout* yang mudah untuk dimengerti oleh pengunjung.

DAFTAR PUSTAKA

Alwi, Hasan. 2002. **Kamus Besar Bahasa Indonesia**. Jakarta: Balai Pustaka.

Febrian, Jack. 2007. **Menggunakan Internet**, Bandung : Informatika Bandung.

Jogiyanto, HM. 2001. **Analisis dan Disain Sistem Informasi**, Yogyakarta : ANDI OFFSET.

Riyanto, Slamet. 2009. **Membangun Web Portal Multibahasa dengan Joomla, Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.**

Supriyanto Aji. 2005. **Pengenalan Internet dan Jaringan Komputer**, Jakarta : PT. Elexmedia Computindo.

<http://www.esaunggul.ac.id/#>

<http://www.esaunggul.ac.id/?mib=wpage&wp=65&title=Yayasan%20&%20Universitas>

<http://www.esaunggul.ac.id/?mib=wpage&wp=66&title=Fakultas>

LAMPIRAN



Logo Universitas INDONUSA Esa Unggul



Foto Kegiatan Seminar Laporan di Universitas Esa Unggul



Foto Penyerahan Cendera Mata oleh Bapak Syahril Rizal, S.T., M.M., M.Kom.



Foto bersama Dosen Universitas Esa Unggul