PEMANFAATAN SITUS *WEB* PADA KALBIS INSTITUT

Laporan Kuliah Kerja Praktek

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Akademik

Pada Program Studi Teknik Informatika

OLEH

KELOMPOK A4

1. **Tagrib Mika Saktini (10142013)**
2. **Muhamad Fauzi (10142174)**
3. **Redho Agung Satria (09142307)**
4. **Ajar Abdillah (09142082)**

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDY TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS BINA DARMA PALEMBANG

2012/2013

UNIVERSITAS BINADARMA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

SK.Menteri Pendidikan Nasional Republik IndonesiaNo.112/D/O/2002
Jln.Jendral Ahmad Yani No.12 Palembang 30264
Telp.(0711)515679 Fax.(0711)515679

Website : www.binadarma .ac.id Email : bidar@binadarma.ac.id

Lembar Pengesahaan

Nama Ketua	**: Tagrib Mika Saktini**	**(10142013)**
Anggota	**:1. Muhamad Fauzi**	**(10142174)**
	2. Redho Agung Satria	**(09142307)**
	3. Ajar Abdillah	**(09142082)**
Program Studi	**: Teknik Informatika**	
Judul	**: Pemanfaatan Situs *Web* Pada Kalbis Institut**	

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

Marlindawati,M.M.,M.Kom

Pembimbing II

Rusmala Santi,M.Kom

Disahkan,

Ketua Program Studi Teknik Informatika

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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

- *Setiap usaha yang baik akan melahirkan hasil yang baik pula.*
- *Setetes tinta bisa menggerakkan sejuta manusia untuk berfikir.*
- *Mata uang yang paling berharga di dunia adalah WAKTU.*

Kupersembahkan kepada :

- *Tuhan Yang Maha Esa*
- *Kedua orang tua ku yang ingin melihat kesuksesanku*
- *Saudara/ Saudariku yang kusayangi*
- *Teman-teman seperjuangan di Bina Darma*
- *Dan tak lupa Almamater yang kami banggakan*

ABSTRAK

Kemajuan teknologi pada saat ini hampir mencakup seluruh bidang kehidupan kita, baik dibidang kesehatan, ekonomi, militer, pendidikan dan berbagai bidang lainnya. Komputer merupakan suatu hal dari kemajuan teknologi pada saat ini. Dengan adanya komputer saat ini para pengguna komputer dapat melakukan pekerjaanya dengan sangat mudah apalagi dengan adanya suatu jaringan (*Networking*) yang dilengkapi situs *web*.Kita dapat menggunakan tema situs *web* sebagai judul pada penelitian ini.Oleh karena itu penulis tertarik dan juga merasa perlu untuk melakukan penelitian terhadap permasalahan tersebut dan akhirya dibuat judul laporan yaitu "Pemanfaatan Situs *Web* Pada Kalbis Institut".

Kata Kunci :"Situs *web*, pemanfaatan, teknologi"

ABSTRACT

Advances in technology today cover almost all areas of our lives, whether in the field of health, economic, military, education and many other fields. The computer is a matter of technological progress at the moment. With the current computer computer users can perform their job very easily especially with the presence of a network (Networking) equipped web.Kita sites may use web site theme as title ini.Oleh study because the authors are interested and also feel the need to do research on the issues, and ultimately the title of the report is that "the use of the website Kalbis Institut".

Keyword: "Web site, profit, technology"

KATA PENGANTAR

Assallammu'alaikum Wr.Wb

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang mana berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan KKP (Kuliah Kerja Praktik) yang berjudul "Pemanfaatan Situs Web Pada Kalbis Institute" tepat pada waktu yang ditentukan..

Pada saat melaksanakan Kuliah Kerja Praktek dan menyusun laporan penulis banyak mendapat bimbingan, arahan, dan petunjuk dari berbagai pihak, sehingga sangat membantu dalam pelaksanaan pembuatan proposal dan menyusun laporan ini untuk itu saya ucapkan banyak terima kepada:

1. Prof.Ir.H. Bochari Rachman, M.S.c., selaku rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. M.Izman Herdiansyah, ST., MM., PhD., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Bina Darma Palembang.
3. Syahril Rizal, ST.,MM.,M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma Palembang.
4. Marlindawati,M.M.,M.Kom selaku pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan laporan KKP ini.
5. Rusmala Santi, M.Kom selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan laporan KKP ini.
6. Keluarga yang telah memberikan dukungan baik material maupun moral.

7. Teman-teman yang telah memberikan dukungan atas selesainya laporan ini, khususnya teman-teman di bis 1 dan 2 saat pelaksanaan KKP.

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Palembang, April 2013

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL……. i

HALAMAN PENGESAHAN…….. ii

MOTTO DAN PERSEMBAHAN……. iii

ABSTRAK…….. iv

KATA PENGANTAR …….. vi

DAFTAR ISI ……. viii

DAFTAR GAMBAR……..... xii

DAFTAR TABEL…….. xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah..... 2

1.2.1 Batasan Masalah..... 3

1.3 Tujuan Dan Manfaat..... 3

1.3.1 Tujuan…….. 3

1.3.2 Manfaat…… 3

1.4 Metode Penelitian…… 4

1.5 Metode Pengumpulan Data……. 5

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelian……. 6

1.7 Sistematika Penulisan…… 6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Situs *Web*…… 7

2.1.1 Sejarah Situs *Web*……... 7

2.1.2 Jenis-jenis Situs *Web*…… 8

2.1.3 Manfaat Situs *Web* Bagi Universitas…… 12

2.2 Teknologi Dalam Situs *Web*…… 13

2.2.1 Fasilitas Dinamis Pada Situs *Web*……..... 17

2.2.2 Pemberian Nama Pada Situs *Web*……... 18

2.2.3 Keefisienan Situs *Web*……. 19

BAB III TINJAUAN OBJEK

3.1 Sejarah Kalbis Institut..... 21

3.2 Visi Dan Misi Kalbis Institut…….. 24

3.2.1 Visi…….. 24

3.2.2 Misi…….. 25

3.3 Struktur Organisasi…….. 25

3.3.1 Tugas Dan Tanggung Jawab…… 28

3.4 Kegiatan Organisasi……. 31

3.5 Keadaan TIK Secara Umum…… 33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Pembahasan……. 36

4.1.1 Situs *Web* Kalbis Institut…….. 36

4.1.2 Jenis Situs *Web* Kalbis Institut…… 37

4.1.3 Teknologi Pada Situs *Web* Kalbis Institut…… 37

4.1.4 Jenis Huruf Pada Situs *Web*……...38

4.1.5 Manfaat Dan Fungsi Situs *Web* Kalbis Institut…… 39

4.2 Pemanfaatan Situs *Web* Kalbis Institut……..... 40

4.2.1 Tampilan Situs *Web* Kalbis Institu……... 41

4.2.2 Pemanfaatan Fasilitas *Web* Dinamis……. 43

4.2.3 Logo Dan Nama Universitas……. 47

4.2.4 Ke-efisienan Dan Ketida-efisienan Situs *Web* Kalbis……... 45

4.2.5 Kekurangan Fasilitas Situs *Web* Kalbis Institut…… 50

4.2.6 Konten Dan Kompabilitas Situs *Web* Kalbis Institut…… 51

4.3 Kelebihan Dan Kekurangan Situs *Web* Kalbis Institut……. 52

4.3.1 Kelebihan Situs *Web* Kalbis Institut…… 52

4.32 Kekurangan Situs *Web* Kalbis Institut……..... 53

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan……... 55

5.2 Saran……. 56

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar Halaman

3.1 Struktur Organisasi Yayasan Pendidikan Kalbe……... 27

3.2 Srtuktur Organisasi Kalbis Institut……... 28

3.3 Kegiatan Seminar Dan Kampanye Organisasi BEM…… 33

4.1 Tampilan Situs *Web* Kalbis Institut……. 42

4.2 Fasilitas *Search* Situs *Web* Kalbis Institut…… 44

4.3 Fasilitas *Link* Situs *Web* Kalbis Institut…… 47

4.4 Logo Dan Nama Universitas……. 48

4.5 Ketidak-efisienan *Web* Dengan Gambar Berjalan……..... 50

DAFTAR TABEL

Tabel Halaman

4.1 Tabel Pilihan Program…….. 46

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini perkembangan teknologi sudah berkembang pesat hampir semua yang kita lakukan menggunakan teknologi. Teknologi pada saat ini sudah menjadi kebutuhan di dalam kehidupan, terutama komputer dan internet, hampir semua lembaga baik lembaga pendidikan, instansi, dan kantor-kantor tidak terlepas dari peran serta komputer. Komputer semakin berguna dan memiliki fungsi yang sangat berperan setelah tersambung dengan internet.

Saat ini internet sudah menjadi tempat dalam ilmu teknologi. Semua yang kita perlukan bisa kita langsung *search* ke internet. Dengan internet pula kita dapat mempermudah pekerjaan kita misalnya dengan menggunakan *web*. Semua iklan, berita dan hal penting lainnya menyangkut sebuah universitas atau pun lembaga pendidikan lainnya, bisa kita lihat di internet. Berikut program dan informasi lainnya dapat kita baca langsung di internet. Hanya tinggal menulis alamat *web* yang kita inginkan kita sudah bisa melihat informasi yang sudah disediakan dari universitas tersebut. Tanpa harus bersusah payah mengambil brosur ke universitas. Dengan demikian semua orang dari manapun bisa langsung mendapatkan informasi yang mereka inginkan melalui *web*.

Dalam meningkatkan kegiatan belajar mengajar mahasiswa, Kalbis Institut saat ini telah memiliki situs *web* yang beralamat di *url:www.kalbis.ac.id* Situs

web pada Kalbis institut bertujuan untuk memudahkan mahasiswa untuk melihat informasi melaluli situs *web* Kalbis.

Situs *web* Kalbis bisa diakses oleh seluruh mahasiswa Kalbis yang berjumlah 2000 lebih secara gratis dengan menggunakan *hotspot* dan memasukkan *password* yang telah disediakan. Selain mahasiswa seluruh dosen dan staf Kalbis bisa memanfaatkan situs *web* Kalbis dan membukanya melalui *hotspot* secara gratis. Hal inilah yang melatar belakangi penulis untuk melakukan penelitian pada Kalbis Institut, objek dalam penelitian ini adalah situs *web* Kalbis Institut. Hasil dari penelitian yang dilakukan akan dituangkan dalam sebuah laporan kegiatan kuliah kerja praktek yang berjudul "Pemanfaatan Situs *Web* Pada Kalbis Institut", agar penulis laporan bisa mengetahui bagaimana perkembangan situs *web* dan bagaimana kegunaanya, sehingga para peneliti dapat mengetahui manfaat situs *web* dalam pendidikan dan kegiatan akademik.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang penulis kemukakan pada latar belakang pemilihan judul, maka penulis merumuskan masalah yaitu "Bagaimana pemanfaatan situs *web* yang ada pada kalbis institut ?"

1.3 Batasan Masalah

Untuk lebih mengarahkan masalah yang ada serta agar pembahasan tidak terlalu menyimpang dari permasalahan dalam penulisan laporan, maka pegamatan lebih diarahkan pada :

1. Tujuan dan fungsi dari situs *web* Kalbis Institut.
2. Teknologi yang dipakai pada situs *web* Kalbis Institut.

1.4 Tujuan Dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Dan tujuan dari penulisan laporan Kuliah Kerja Praktek ini adalah untuk:

1. Mengetahui manfaat situs *web* pada Kalbis Institut.
2. Mengetahui kelebihan dan kekurangan situs *web* Kalbis Institut.
3. Mengetahui teknologi yang dipakai pada situs *web* Kalbis Institut.

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat dari penulisan laporan kuliah kerja praktek ini sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

   Dari penelitian ini diharapkan dapat menangani dan mengatasi serta menerapkan pada dunia pendidikan khususnya tentang situs *web*. Sehingga dapat menambah ilmu pengetahuan, pengalaman dan wawasan berpikir ,

serta dapat mengembangkan ilmu pengetahuan yang didapat saat penelitian ke dalam bangku kuliah atau bidang pendidikan.

2. Bagi Universitas dan Mahasiswa

   Adapun manfaat penulisan ini bagi universitas dan mahasiswa adalah :

   a. Memudahkan universitas untuk memberikan informasi melalui situs *web* Kalbis institut.
   b. Mahasiswa dapat melihat semua informasi yang dia butuhkan pada situs *web* Kalbis institut.

3. Bagi Masyarakat

   Manfaat penelitian ini bagi masyarakat atau orang banyak yaitu dapat mengetahui semua informasi yang mereka ingikan tentang kalbis institute melalui situs *web* Kalbis institut. Baik itu sistem akademik, pendaftaran mahasiswa baru, fakultas, biaya, serta susunan organisasi dari Kalbis institut.

1.5 Metodologi Penelitian

Metode yang di gunakan merupakan pendekatan agar bisa berjalan dengan baik yaitu dengan “deskriptif”, merupakan istilah yang berasal dari bahasa inggris *to describe* yang berarti memaparkan dan menggambarkan sesuatu misalnya keadaan, kondisi, kegiatan, dan lain sebagainya. Dengan demikian yang dimaksud dengan penelitian deskriptif adalah penelitian yang dimaksudkan untuk

menyelidiki keadaan, kondisi, atau lain-lain. Penelitian deskriptif merupakan penelitian yang sederhana dibandingkan dengan penelitian yang lain.

Dalam penelitian ini peneliti hanya memotret apa yang terjadi pada diri objek atau wilayah yang diteliti, kemudian memaparkan apa yang telah terjadi dalam bentuk lugas seperti apa adanya. (Suharsini,2000).

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Demi mendapatkan informasi maka peneliti melakukan metode pengumpulan data yaitu:

1. Observasi

   Yaitu melakukan pengamatan langsung terhadap objek penelitian dengan mencatat secara sistematis data yang dibutuhkan. Penulis melakukan tinjauan langsung ke kampus Kalbis Institut untuk mengumpulkan data sebagai bahan untuk diteliti.

2. Wawancara

   Wawancara dilakukan secara langsung dengan mahasiswa, staf, dan pihak-pihak yang berwewenang untuk memberikan informasi yang berhubungan dengan data yang dibutuhkan dalam penelitian ini.

3. Studi Pustaka

   Metode yang akan dilakukan adalah dengan mencari bahan yang mendukung dalam pendefenisian masalah melalui buku dan internet yang erat terkait dengan objek permasalahan dalam penelitian

1.5.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi yang dipilih yaitu kampus Kalbis institut yang terletak di jalan pulomas selatan kav.22 Jakarta Timur 13210. Dan dilakukan Pada hari senin 21 januari 2013.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan ini terdiri dari beberapa bab, yang akan dijelaskan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab pendahuluan ini penulis akan menguraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat metode pengumpulan data, pembatasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab landasan teori penulis akan membahas teori-teori pendukung yang digunakan untuk menguraikan atau mengevaluasi teknologi TIK pada objek kuliah kerja praktek

BAB III TINJAUAN OBJEK

Pada bab tinjauan objek ini penulis akan menguraikan tentang sejarah kampus Kalbis institut, visi dan misi kampus, struktur

organisasi, kegiatan organisasi dan membahas keadaan TIK secara umum.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis menguraikan tentang manfaat dan kelebihan situs *web* yang ada di Kalbis institut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab terakhir atau kesimpulan dan saran ini merupakan bab penutup yang menguraikan kesimpulan dari pembahasan masalah dan dilanjutkan dengaan saran sebagai masukan yang bersifat membangun.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Situs *Web*

Situs *web* adalah kumpulan dari *webpage* di www yang memberikan informasi (dalam bentuk teks , gambar dan animasi, vidio,suara) tentang suatu badan usaha atau organisasi objek tertentu. Secara terminologi situs *web* dapat diartikan sebagai kumpulan dari halaman-halaman situs yang biasanya terangkum dalam sebuah *domain* dan *subdomain*, yang biasanya berada di dalam *www* di internet. Awalnya situs *web* merupakan suatu layanan atau tempat sajian informasi menggunakan konsep *hyperlink* yang memudahkan sesuatu atau juga untuk kumpulan informasi mengenai kita untuk melakukan penelusuran informasi di internet,(Hasan,2004:180).

2.1.1 Sejarah Situs *Web*

Pada tahun 1980 Bernes-Lee dari tim (*CERN*). Seorang kontraktor independen di sebuah Organisasi Eropa untuk melakukan Riset Nuklir di Swiss membangun *Enquire* sebagai *database* pribadi orang dan model *software* dan juga sebagai suatu cara untuk bermain dengan *hypertext*. Setiap ada halaman baru dan informasi dalam *Enquire* harus terhubung dengan halaman yang ada.

Pada tahun 1984 Berners-Lee kembali ke *CERN*, dan dianggap permasalahannya seluruh dunia memerlukan tempat untuk berbagi data, dan tanpa mesin umum serta tidak ada perangkat lunak untuk presentasi umum. Dia menulis

proposal pada bulan Maret 1989 untuk "*database hypertext* besar dengan *link*" dan pimpinannya Mike Sendall mendorong Berners-Lee untuk mulai menerapkan sistemnya pada suatu yang baru diperoleh . Ia melihat kemudian menilai beberapa nama termasuk *Mesh* Informasi, Tambang Informasi namun nama-nama itu ditolak dan menetapkan nama *World Wide Web* (www) ,(Rija noor, 2012).

2.1.2 Jenis-jenis Situs *Web*

Ada beberapa jenis *web* diantaranya adalah :

1. *Basic*

Pada dasarnya situs *web* disediakan untuk publikasi informasi. Adapun informasi yang akan disediakan beraneka ragam dari profil pribadi hingga profil perusahaan lembaga atau universitas. Fokus situs *web* ini adalah publikasi informasi.

2. *Search Engine*

Situs *search engine* adalah situs *web* yang menyediakan fasilitas pencarian. *Search* secara otomatis akan mencari dan menyimpan data-data situs yang ada di internet. Materi yang dapat dicari adalah semua yang tergabung di dalam situs *web* yang terhubung di internet. Seperti mencari sebuah alamat situs *web*, data multimedia dan grafis yang terkandung di dalam situs *web*. Dalam hal ini situs-situs lain berlomba-lomba untuk menduduki tempat tertinggi untuk dapat di cari oleh jenis situs *web* ini. Fokus dari situs *web* ini adalah sebagai sebuah mesin pencari situs lain.

3. Portal

Situs jenis portal merupakan pintu gerbang bagi situs lain seperti halnya juga *search engine*. Tetapi di dalam situs *web* jenis ini, situs-situs tersebut lebih disusun untuk dapat disajikan. Berbeda dengan jenis sebelumnya, situs-situs tersebut bukan dicari datanya secara otomatis oleh mesin pencari tetapi disimpan dan dikelola oleh pengelola portal secara umum. Biasanya portal-portal besar juga menyediakan layanan lain dalam internet seperti *email* bagi anggota dan pengunjung internet lainnya. Fokus situs *web* jenis ini adalah sebagai gerbang dan *facebook* bagi situs lain.

4. *Blog*

Blog merupakan buku harian yang terpublikasi di internet. Seorang pengelola *blog* dapat dengan bebas menuangkan pikiranya dalam bentuk tulisan ke dalam situs *web* ini, Tulisan tersebut selanjutnya disimpan di *database* dan di publikasikan di internet. Fungsional situs ini adalah publikasi dalam bentuk sebuah artikel di dalam internet. Fokus situs *web* jenis ini adalah manajemen artikel.

5. *Networking*

Situs jenis *networking* adalah situs penyedia yang menampung anggota untuk membentuk suatu komunitas. Sehingga anggota di dalam situs *web* tersebut dapat saling berkomunikasi dan bertukar pikiran. Di dalam situs *web* ini sesama anggota dapat saling berkenalan dan menjalin relasi sesame anggota. Pertukaran

pesan dan komunikasi lainnya juga terjadi diantara anggota yang belum atau sudah menjalin relasi. Fokus situs ini adalah berteman dan berkomunitas di dalam internet.

6. Forum

Forum adalah situs keanggotaan seperti jaringan. Tetapi tidak berfokus pada rekan kerja seperti situs *web* jenis *networking*. Situs *web* jenis ini lebih berfokus sebagai ajang diskusi antar sesame anggota di internet. Dan diskusi itu biasanya dalam bentuk tulisan yang di *posting* oleh anggota di organisasikan dengan lebih baik hingga perkategori yang terdiri dari berbagai sub-sub. Tujuan situs ini adalah tempat saling bertukar pikiran dalam sebuah diskusi. Fokus situs *web* jenis ini adalah forum diskusi *online*.

7. *News*

News site adalah situs yang mengelola berita untuk di publikasikan ke internet. Pengelola situs *web* dapat mengelola yaitu antara lain menulis dan mengurus berita. Kemudian pengguna internet dapat melihat informasi berita tersebut melalui situs *web* Fokus situs ini adalah manajemen berita.

8 . *Event Organizer*

Situs jenis ini adalah situs yang mengelola manajemen informasi pembuatan sebuah acara.. Fokus situs *web* jenis ini adalah manajemen informasi *event*.

9. *Gallery*

Gallery site menyediakan fasilitas publikasi foto dan gambar secara *online*. Pengelola situs *web* dapat menyimpan foto atau gambar yang diinginkan lalu dikategorikan dan diatur setelah itu di publikasikan. Fokus situs *web* jenis ini adalah publikasi foto dan gambar.

10. *Multimedia Streaming*

Video streaming dan *audio streaming* sekarang merupakan gaya baru dari dunia *web.* Di dalam situs jenis ini seseorang dapat melihat atau mendengarkan secara langsung multimedia melalui sebuah situs *web*. Untuk membangun situs *web* jenis ini diperlukan sebuah *server* yang memiliki koneksi internet yang *high* dan *up stream*, ini dikarenakan data-data multimedia yang relatif mempunyai ukuran besar. Fokus situs *web* jenis ini adalah publikasi *audio* dan *video.*

11. *E-Commerce*

Situs dengan sistem *e-commerce* adalah situs yang bertujuan untuk melakukan perdagangan melalui media internet. Pengelola dapat mengorganisir barang-barang yang ingin dijual lalu mempublikasikan secara *online* beserta harganya. Ada juga yang menyediakan transaksi *online* melalui situs *web* ini. Yang jelas dalam hal ini situs *web* dimanfaatkan sebagai toko di internet. Fokus situs *web* jenis ini adalah perdagangan *online*.

12. *E-Learning*

E-Learning merupakan situs yang menyediakan pembelajaran *online* jarak jauh. Sistem belajar mengajar dilakukan dengan beberapa jenis media seperti tulisan, gambar atau media multimedia lainnya. Fokus situs *web* jenis ini adalah pembelajaran *online.(http://www.indonesianwebsite.net/artikel-jenis-web,html).*

2.1.3 Manfaat Situs *Web* Bagi Universitas

Situs *web* bagi universitas adalah salah satu senjata bagi universitas untuk menunjukan jati diri mereka pada masyarakat luar. Dan juga sebagai media informasi bagi masyarakat luar yang ingin mengetahui lebih lengkap tentang universitas tersebut. Di sisi lain, situs *web* universitas bisa dijadikan sebagai ajang promosi universitas saat tahun ajaran baru. Berikut ini adalah 3 manfaat situs *web* bagi universitas.

Pertama, memperkenalkan profil universitas sehingga masyarakat luas mengetahui informasi apapun tentang universitas. Seperti fasilitas yang tersedia, kurikulum universitas, termasuk materi pebelajaran *online* dan pustaka maya, prestasi yang telah diraih oleh universitas, informasi mengenai perencanaan universitas dan kebutuhan biayayang dibutuhkan oleh universitas. Jumlah dan kualifikasi tenaga pendidik dan jumlah jenjang pendidikan yang ada.

Kedua, sebagai media komunikasi antara universitas dengan masyarakat luar, bentuk komunikasi yang biasa terjalin diantaranya, komunikasi antara mahasiswa dengan dosen terkait pelaksanaan kegiatan belajar . Komunikasi antar

setiap siswa melalui media forum, komunikasi antara orang tua mahasiswa atau calon mahasiswa dengan universitas melalui media *email* ataupun *form* kontak di situs *web*, komunikasi antara universitas dengan *institusi* pendidikan di dalam atau luar daerah, komunikasi antara universitas dan alumni.

Dan ketiga, sebagai media resmi universitas untuk media publikasi informasi ke masyarakat seperti pengumuman, *Pers Release*, dan Berita resmi universitas.(Ari Kurniawan,2011,08:37).

2.2 Teknologi Dalam Situs *Web*

Dalam membuat situs *web* sederhana maupun yang ekslusif**,** tentunya akan menggunakan *tools* yang bisa digunakan untuk mendesain *web,*baik yang di instal di komputer lokal atau di *server*. *Tool* yang digunakan sebenarnya tergantung dari jenis situs *web* yang akan dibuat. Misalnya situs *web* yang kaya fitur animasi, maka aplikasi *Adobe Flash,* akan dilibatkan dalam pembuatan situs *web* tersebut. Jika anda ingin membuat situs *web* yang selalu di-*update* secara berkala, maka diperlukan bahasa pemrograman seperti PHP dan ASP yang dikolaborasikan dengan *database*.

Masing-masing teknologi pembuatan situs *web* tersebut memiliki kelebihan dan kekurangan. Tentu saja, jika semuanya digabungkan akan menghasilkan hasil akhir yang memuaskan. (uwie sulistya,2011). Teknologi-teknologi tersebut adalah:

1. HTML

HTML (*Hyper Text Markup Language*) adalah bahasa pemrograman utama dalam pembuatan situs *web*, keterlibatan HTML tetap diperlukan walaupun situs *web* yang dibuat *full flash.* Dalam prakteknya, hanya sedikit *web* saja yang benar-benar membuat situs *web* murni dengan *full coding* (HTML)

Para *web designer* yang tidak terbiasa dengan *coding* lebih sering menggunakan *web editor* , ketimbang murni dengan melakukan *coding*. Padahal, kalau terbiasa menggunakan *coding* maka kita akan memahami struktur *web* yang dibuat, memahami bagaimana agar konten HTML bisa di lihat dan dibuka oleh *browser* manapun dengan baik, dan masih banyak lagi. Namun, apapun itu tetap saja memiliki tujuan yang sama untuk menghasilkan situs *web* yang lebih baik. Tidak ada jaminan sebuah *web* dengan murni *coding* hasilnya baik, dan tidak ada jaminan pula situs *web* yang dibuat dengan bantuan *web* editor hasilnya akan menjadi lebih baik.

2. *JavaScript*

Bahasa pemrograman *JavaScript* biasanya digunakan untuk hal-hal tertentu dalam sebuah situs *web*, misalnya saja untuk membuat validasi pada *form* pendaftaran, *form login*, buku tamu (*guest book*), animasi sederhana dan pengaturan-pengaturan lainnya. Kemampuan seorang *web designer* dalam *JavaScript* sangat terbatas. Biasanya, hal ini diserahkan kepada seorang *programmer* yang memang terbiasa bergelut dengan *coding*. Tetapi tidak menutup kemungkinan *web designer* juga menguasai *JavaScript*.

3. PHP

PHP (*personal home page*) adalah bahasa pemrograman *server side* yang sudah banyak digunakan pada saat ini, terutama untuk pembuatan situs *web* dinamis. Untuk hal-hal tertentu dalam pembuatan *web*, bahasa pemrograman PHP memang diperlukan, misalnya saja untuk memproses data yang dikirimkan oleh pengunjung *web*. Contoh nya adalah penggunaannya untuk buku tamu, halaman *login*, dan sebagainya.

Agar bisa berjalan dengan baik, maka PHP harus dikolaborasikan dengan *database engine*, seperti *MySQL*, *PostgreSQL*, dan lainnya. Selain kita bisa menggunakan PHP untuk situs *web* yang dibuat, ada juga beberapa aplikasi *open source* yang menggunakan pemrograman PHP secara penuh.

Beberapa kelebihan PHP, diantaranya adalah:

1. PHP bisa digunakan untuk membuat situs *web* dinamis, contohnya situs *web* yang berbasis CMS.
2. PHP bisa berjalan di server web mana saja (Apache, IIS, dan lainnnya), dengan konfigurasi yang mudah.

PHP termasuk bahasa pemrograman yang mudah. Seorang *web desainer* tentunya tidak harus menguasai berbagai bahasa pemrograman. Jika tidak bisa melakukannya, anda bisa menyuruh seorang *programmer* untuk membantu proyek yang sedang dibuat.

4. ASP

ASP atau *Active Server Pages* adalah bahasa pemrograman lingkungan aplikasi terbuka (*open application environment*) berjenis *server side* untuk membangun aplikasi *web* (Internet). Lingkungan aplikasi terbuka maksudnya bahwa menggunakan ASP, halaman-halaman HTML, *script*, dan komponen *Activex* bisa dikombinasikan menjadi satu untuk membangun sebuah aplikasi *web*.

Bahasa pemrograman ASP diciptakan oleh *Microsoft* untuk menjawab tantangan pemrograman *web* dinamis, dimana isi dari sebuah situs dapat diprogram untuk mendapatkan hasil yang berbeda. Tidak seperti HTML yang hanya menampilkan isi yang statis, ASP mampu menampilkan isi halaman yang berbeda sesuai dengan tujuan pemrogramannya. ASP telah mencapai versi 3.0 yang berjalan pada *platfom Windows* 2000 *Professional* atau *Server*.

5. *Adobe Dreamweaver*

Bagi seorang *programmer* atau mungkin *webmaster* tingkat pertama membuat *web* dengan *coding* adalah hal yang sudah biasa dilakukan, tetapi bagi anda yang mengalami kesulitan dalam hal *coding* maka bisa menggunakan program *web editor* atau yang lebih dikenal dengan nama WYSIWYG (*What You See Is What You Get*). Dengan menggunakan program *web editor*, maka akan memudahkan anda dalam membuat situs *web*, sebab kita tidak perlu bersusah payah membuat *sintaks-sintaks* dan visualnya bisa kita lihat secara langsung. Dulunya aplikasi ini dimiliki oleh perusahaan *Macromedia Inc*. Namun, setelah

diakuisisi oleh *Adobe*, nama *macromedia dreamweaver* berubah menjadi *Adobe Dreemweaver*.

6. *Database*

Database adalah kumpulan informasi yang disimpan di dalam komputer secara sistematis dan isinya bisa diperbarui lagi. *Database* dalam sebuah *web* biasanya akan dieksekusi karena adanya kerjasama dengan bahasa *pemrograman*, seperti PHP dengan *MySQL.* Aplikasi *database* ada yang bersifat komersial (dijual), ada juga yang memang *free*,(uwie sulistya,2011).

2.2.1 Fasilitas Dinamis Pada Situs *Web*

Web dinamis adalah kemampuan situs *web* yang menyediakan fasilitas interaktif kepada penggunanya biasanya situs *web* yang memiliki fasilitas dinamis berbasis CMS. Beberapa jenis-jenis fasilitas *web* dinamis diantaranya:

1. Menu Pilihan Bahasa

   Melalui fasilitas ini pengguna bisa memilih bahasa yang akan digunakan dalam situs *web*.

2. Fasilitas Pencarian (*search engine*)

   Dengan adanya fasilitas ini pengguna bisa melakukan pencarian dalam ruang lingkup situs *web.* Pengguna cukup memasukkan kata kunci,dan hanya dalam hitungan detik Informasi yang dibutuhkan telah tersedia.

3. *Login*

   Merupakan fasilitas bagi pengguna untuk masuk ke dalam situs *web* dan mendapatkan informasi setelah login ke situs *web* tersebut.

4. *Link*

   Merupakan fasilitas bagi *user* untuk mendapatkan suatu informasi yang dia inginkan dengan cara memilih *link* yang diinginkan dan yang akan dicari.

5. Gambar

   Merupakan fasilitas untuk memperlihatkan gambar sebuah situs *web.*

6. Berita

   Merupakan sebuah tempat meletakkan semua informasi dalam sebuah situs *web,(http://forum.mamboserver-web-dinamis.com).*

2.2.2 Pemberian Nama Pada Situs *Web*.

Pemberian nama atau *URL* merupakan alamat yang unik di dunia internet, pemberian nama digunakan untuk mengidentifikasi sebuah situs *web* dengan alamat yang digunakan untuk menemukan sebuah situs *web* di dunia internet. Contoh nama *domain* ber-ekstensi lokal di negara Indonesia adalah :

1. co.id

   adalah nama *domain* untuk badan usaha yang mempunyai badan hukum yang sah.

2. ac.id

   Nama *domain* untuk lembaga pendidikan.

3. go.id

   Nama *domain* khusus untuk lembaga pemerintahan Republik Indonesia

4. mil.id

   Nama *domain* khusus untuk lembaga militer Republik Indonesia.

5. warnet.id

   Nama *domain* untuk industri warung internet di Indonesia

6. sch.id

   Nama *domain* khusus untuk lembaga pendidikan yang menyelengarakan pendidikan seperti SD, SMP, SMA. (Agus sudiro, 2009).

2.2.3 Keefisienan Situs *Web*

Sebuah situs *web* yang bermanfaat tentunya harus efisien baik dalam penggunaan huruf, gambar, kecepatan *loading* dan lain sebagainya. Situs *web* dapat dikatakan baik apabila memiliki kriteria berikut ini :

1. Situs *web* berisi informasi yang baik dan bermanfaat untuk pengunjung.
2. Kompabilitas situs *web* yang baik harus bisa dijalankan di semua *browser* yaitu *mozila, chrome, internet explorer, opera mini* dan lain-lain.
3. Kecepatan *loading* yang baik dan cepat sehingga pengunjung betah membuka situs *web* tersebut, kecepatan *loading* dipengaruhi oleh factor format bergerak, baik teks ataupun gambar. Format bergerak akan membutuhkan banyak *bandwith* sehingga proses *loading* menjadi lambat dan menimbulkan *loading time* sehingga pengguna menjadi tidak betah berlama-lama menunggu proses *loading* untuk menjelajahi situs *web.*

4. Memiliki tampilan yang menarik baik warna, gambar dan teks, teks yang digunakan sebaiknya dengan *type* huruf yang mudah dibaca sehingga mudah dimengerti oleh para pengguna. Biasanya jenis huruf yang sering dipakai di situs *web* yaitu, *Calibri, Arial, Times New Roman, Cambria* dan jenis huruf lain yang mudah dibaca sehingga tidak menyulitkan pengguna, (Agus sudiro, 2009).

BAB III

TINJAUAN OBJEK

3.1 Sejarah Kalbis Institut

Kalbis Berasal dari kata Kalbe yaitu perusahaan farmasi terbesar di asia tenggara yang tentunya sudah sangat dikenal karena produk obat-obatannya sudah dipercaya oleh masyarakat misalnya fatigon, mixagrip, ekstra joss dan masih banyak lagi. Setelah itu perusahaan kalbe bekerja sama dengan BINUS (Bina Nusantara) yang akhirnya membentuk yayasan pendidikan Kalbe kemudian mendirikan KALBIS INSTITUT yang didirikan oleh :

1. Dr.Boenjamin Setiawan, yang merupakan Ahli Farmasi dari perusahaan kalbe.
2. Mr.Fransiscus Bing Aryanto, yang merupakan Pengembang Bisnis berasal dari Bina Nusantara.

Pada tahun 1992 yayasan pendidikan kalbe (YPK) mendirikan STIE KALBE yang membuka dua fakultas yaitu :

1. D3 Keuangan dan perbankan
2. D3 Akutansi

Selanjutnya tahun 1994 yayasan pendidikan kalbe menambah jurusan baru untuk STIE KALBE yaitu D3 jurusan manajemen perusahaan. Dan tahun 1996

STIE KALBE semakin berkembang dengan menambah jenjang pendidikan baru yaitu stara satu (S1) untuk dua fakultas yaitu manajemen dan akutansi.

Yayasan pendidikan kalbe semakin mengembangkan sayapnya di dunia pendidikan ketika pada tahun 1998 menambah jenjang stara dua (S2) untuk fakultas manajemen jurusan magister manajemen. Tahun 2002 STIE KALBE berubah nama menjadi STIE SUPRA namun masih dengan fakultas dan jurusan yang sama. Melihat perkembangan teknologi yang semakin berpengaruh di dunia pendidikan dan bisnis khususnya komputer yang saat ini sudah menjadi kebutuhan maka pada tahun 2005 yayasan pendidikan kalbe mendirikan STMIK SUPRA dan membuka fakultas komputer dengan dua jurusan yaitu S1 Teknik Informatika dan S1 Sistem Informasi.

Tahun 2009 STIE SUPRA dan STMIK SUPRA dilebur menjadi institut teknologi dan bisnis KALBE (ITBK) dan menambah satu fakultas baru yaitu S1 Ilmu Komunikasi. Dan akhirnya pada tahun 2011 Yayasan Pendidikan Kalbe bekerja sama dengan Bina Nusantara dan Institut Teknologi Dan Bisnis Kalbe (ITBK) menjadi KALBIS INSTITUT dengan beberapa Program pilihan yaitu:

1. S1 Akutansi
2. S1 Manajemen
3. S1 Business In Creative Industry
4. S1 Teknik Informatika
5. S1 Sistem Informasi

6. S1 Strategic Communication
7. S1 Broadcasting, dan
8. S2 Magister Manajemen

Dilihat dari profil diatas tentu saja KALBIS INSTITUT bukanlah universitas baru, universitas ini sudah berdiri sejak 20 tahun yang lalu, hanya saja dulu tidak memakai nama KALBIS INSTITUT. Nama tersebut baru diresmikan pada tahun 2011 yang lalu namun KALBIS INSTITUT bukanlah universitas pemula di bidang pendidikan. Universitas ini dibangun dengan kerja sama dua perusahaan yang tidak asing lagi bagi masyarakat indonesia yaitu perusahaan farmasi KALBE yang sudah berpengalaman 45 tahun dan yayasan pendidikan BINA NUSANTARA yang sudah berpengalaman 30 tahun di dunia pendidikan. Saat ini Kalbis institut telah memiliki 2 gedung kampus untuk proses belajar mengajar yang terdiri dari ruang kelas, lab komputer, lab akutansi, studio broadcasting, perpustakaan yang dilengkapi ruang diskusi, mushola serta *multi-function room dan cafetaria.*dengan beberapa staf pengajar yang tersusun dalam susunan rektorat seperti dibawah ini :

1. Rektor :Ir. Sablin Yusuf, MSc, McompSc
2. Wakil Rektor I :Ir. Sablin Yusuf, MSc, McompSc
3. Wakil Rektor II :Tri Juniarty, S.Kom, MM
4. Dekan Fakultas Ekonomi :Dr. Dion Dewa Barata SE, MSM
5. Ka. Prodi Magister Manajemen :Dr. Dion Dewa Barata SE, MSM

6. Sekretaris Magister Manajemen : Tiur Riana K. Samosir, SKM
7. Ka. Prodi Jurusan Manajemen :Siti Nurjanah, SE
8. Ka. Prodi Jurusan Akuntansi :Abriandi, SE, Ak, MM
9. Koord. Prog. D3 Akuntansi :Abriandi, SE, Ak, MM
10. Ka. Prodi Teknik Informatika :Evawaty Tanuar, S.Kom
11. Ka. Prodi Sistem Informasi : Ridha Sefina Samosir, S.Si
12. Ka. Prodi Komunikasi : Davis Roganda, S.Sos, M.si

Dengan tenaga pengajar serta pemimpin yang akademis dan praktisi yang profesional lulusan dari universitas terkemuka dari dalam dan luar negeri, maka KALBIS INSTITUT siap bersaing dengan lembaga pendidikan berbasis teknologi lainnya. (Vriska, 2013).

3.2 Visi Dan Misi Kalbis Institute

3.2.1 Visi

Menjadi Perguruan Tinggi pilihan di bidang *sains*, teknologi dan bisnis, menghasilkan lulusan berkualitas dan siap terap, serta berorientasi pada inovasi, kewirausahaan dan globalisasi.

3.2.2 Misi

Selain visi sebuah universitas tentunya memiliki misi sebagai pacuan dalam universitas, Kalbis Institut memiliki beberapa misi yaitu :

1. Menyelenggarakan kegiatan pendidikan tinggi di bidang *sains*, teknologi, dan bisnis yang ditunjang oleh penerapan teknologi informasi dan sistem manajemen mutu.

2. Menyediakan sarana dan lingkungan yang kondusif bagi pelaksanaan kegiatan pembelajaran yang efektif dan efisien sehingga dapat menghasilkan lulusan terampil, kreatif, dan inovatif.

3. Mengembangkan karakter yang baik, jiwa kepemimpinan dan kewirausahaan, serta kemampuan *softskill* peserta didik.

4. Menjaga Keterkaitan atau relevansi seluruh kegiatan pendidikan dengan kebutuhan pembangunan sosial-ekonomi dan industri secara global.

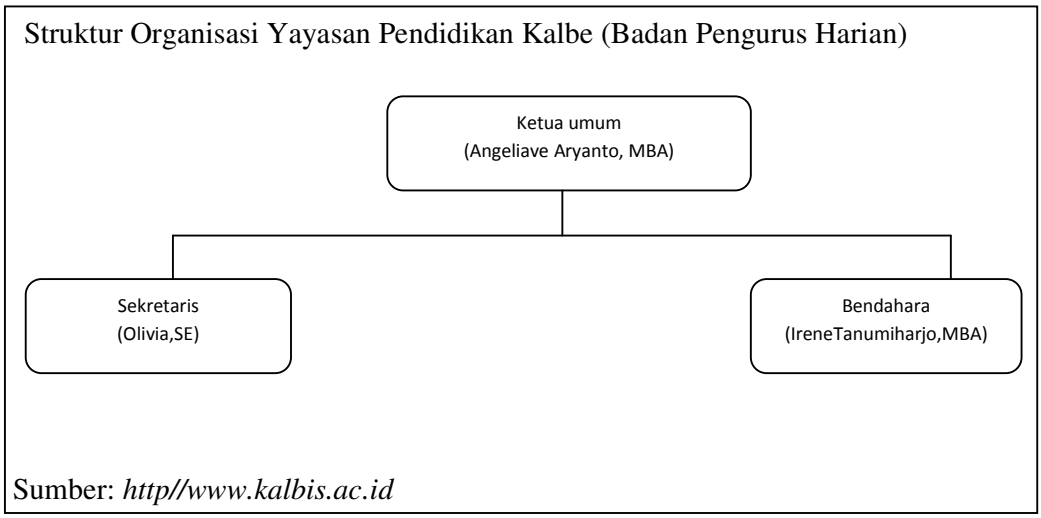
5. Memberi Kontribusi dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakat melalui kegiatan penelitian terapan dan pengabdian kepada masyarakat.

3.3 Struktur Organisasi

Setiap lembaga atau yayasan dalam menjalankan aktivitasnya pasti mempunyai sasaran tertentu yang hendak dicapai. Untuk maksud dan sasaran itu dibutuhkan keterlibatan seluruh bagian yang terdapat dalam organisasi tersebut untuk dikoordinasi dalam melaksanakan kegiatan operasional universitas.

Tentunya dengan pembagian tugas yang dapat mengoptimalkan pencapaian tujuan. Pembagian dan wewenang ini disebut dengan struktur organisasi. Struktur organisasi di definisikan sebagai suatu proses tersusun yang orang-orangnya berinteraksi untuk mencapai tujuan. Dari defenisi tersebut dapat dilihat tiga elemen penting, yaitu interaksi manusia, pencapaian tujuan, dan struktur.

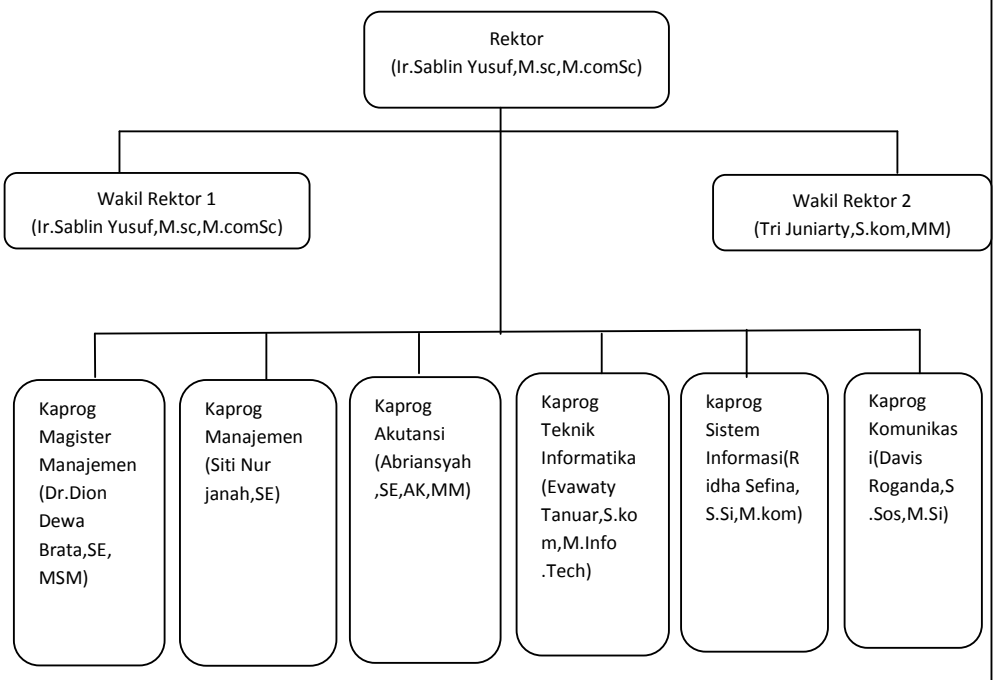
Dibawah ini merupakan struktur organisasi yayasan pendidikan kalbe yang merupakan pondasi dari terbentuknya Kalbis institut, struktur organisasi ini terdiri dari tiga bagian yaitu, ketua umum yayasan pendidikan kalbe, sekretaris dan bendahara.



Gambar 3.1 Struktur Organisasi Yayasan Pendidikan Kalbe.

Selanjutnya struktur organisasi Kalbis institut yang disusun untuk mencapai sasaran yang hendak dicapai oleh universitas Kalbis institut. Struktur organisasi Kalbis institut terdiri dari Sembilan komponen, tiga komponen teratas yaitu rektor yang diikuti oleh dua wakil rektor, dan dilanjutkan dengan enam ketua program studi yang terdiri dari ketua program studi magister manajemen, manajemen, akutansi, teknik informatika, sistem informasi, dan komunikasi.

Struktur organisasi Kalbis institut



Sumber : *http://www.kalbis.ac.id*

Gambar 3.2 Struktur Organisasi Kalbis Institut.

3.3.1 Tugas Dan Tanggung Jawab

a.) Yayasan Pendidikan Kalbe

Berikut ini adalah pembagian tugas dan tanggung jawab pada yayasan kalbe :

1. **Ketua Umum**

   Tugas dan taggung jawab sebagai ketua adalah sebagai berikut :

   a. Memimpin Yayasan Pendidikan Kalbe.
   b. Menentukan rencana suatu kelembagaan yayasan kalbe baik jangka pendek maupun jangka panjang.

2. **Sekretaris**

   Tugas dan tanggung jawab seorang sekretaris yayasan kalbe adalah :

   a. Mengatur administrasi perkantoran meliputi surat menyurat, dan pembuatan laporan.
   b. Melakukan *making call*, melayani tamu, menyusul jadwal pertemuan pimpinan.
   c. Mengatur rumah tangga yayasan, mengirim ucapan selamat kepada relasi, mempersiapkan respsi atau jamuan acara resmi kantor.

3. **Bendahara**

   Tugas dan tanggung jawab seorang bendahara yayasan pendidikan Kalbe yaitu :

   a. Mengatur keuangan yayasan Kalbe.
   b. Mengatur dana pembangunan yang dibutuhkan pada yayasan Kalbe.

b) Kalbis Institut

Pembagian tugas dan tanggung jawab pada Kalbis Institut diantaranya.

1. Rektor

Tugas dan tanggung jawab seorang rektor Kalbis Institut adalah :

a. Memimpin Kalbis Institut.

b. Membina kegiatan yang ada di Kalbis Institut.

c. Menentukan rencana untuk masa depan universitas.

2. Wakil Rektor I

Tugas dan Tanggung jawab seorang wakil Rektor I adalah :

Mengatur dan melaksanakan kegiatan yang berhubungan dengan perkuliahan.

3. Wakil Rektor II

Tugas dan Tanggung jawab seorang wakil Rektor II adalah :

Merencanakan dan mengatur kegiatan yang berhubungan dengan keuangan dan kepegawaian.

4. Ketua Program Studi Magister Manajemen (S2)

Tugas dan tanggung jawab seorang ketua program studi Magister Manajemen Adalah sebagai berikut :

a. Mengepalai jurusan magister manajemen.
b. Bertanggung jawab terhadap seluruh mahasiswa jurusan magister manajemen.

5. Ketua Program Studi Manajemen (S1)

Tugas dan tanggung jawab seorang ketua program studi Manajemen Adalah sebagai berikut :

a. Mengepalai jurusan manajemen.
b. Bertanggung jawab terhadap seluruh mahasiswa jurusan manajemen.

6. Ketua Program Studi Akutansi (S1)

Tugas dan tanggung jawab seorang ketua program studi Akutansi Adalah sebagai berikut :

a. Mengepalai jurusan Akutansi.
b. Bertanggung jawab terhadap seluruh mahasiswa jurusan Akutansi.

7. Ketua Program Studi Teknik Informatika (S1)

Tugas dan tanggung jawab seorang ketua program studi Teknik Informatika Adalah sebagai berikut :

a. Mengepalai jurusan Teknik Informatika.
b. Bertanggung jawab terhadap seluruh mahasiswa jurusan Teknik Informatika.

8. **Ketua Program Studi Sistem Informasi (S1)**

   Tugas dan tanggung jawab seorang ketua program studi Sistem Informasi

   Adalah sebagai berikut :

   a. Mengepalai jurusan Sistem Informasi.

   b. Bertanggung jawab terhadap seluruh mahasiswa jurusan Sistem Informasi

9. **Ketua Program Studi Komunikasi (S1)**

   Tugas dan tanggung jawab seorang ketua program studi komunikasi

   Adalah sebagai berikut :

   a. Mengepalai jurusan Komunikasi.

   b. Bertanggung jawab terhadap seluruh mahasiswa jurusan Komunikasi.

3.4 Kegiatan Organisaasi

Kegiatan mahasiswa di Kalbis Institut di kelompokan dengan UKM (Unit Kegiatan Mahasiswa) yang terdiri dari :

1. UKM Basket
2. UKM Futsal
3. UKM Kerohanian
4. UKM Paduan Suara
5. UKM Seni Tari
6. UKM Komputer
7. Kewirausahaan & Inkubator Bisnis

Unit Kegiatan Kemahasiswaan yang saat ini sangat berkembang di Kalbis Institut yaitu UKM Paduan Suara, sejak dibuka setahun yang lalu UKM ini sudah sangat banyak mengukir prestasi dengan memenangkan beberapa lomba, dibanding UKM yang lain Paduan Suara memiliki tingkat prestasi yang lebih baik. Karena pentingnya mahasiswa dalam dunia pendidikan maka mahasiswa diwajibkan untuk mengikuti minimal satu dari beberapa UKM.

Selain UKM, Kalbis Institut juga mempunyai BEM (Badan Eksekutif Mahasiswa) ialah lembaga kemahasiswaan yang menjalankan organisasi serupa pemerintahan di dalam sebuah universitas. BEM sering mengadakan kegiatan seminar dan kegiatan-kegiatan positif lainnya seperti di tunjukan pada gambar di bawah ini.

Gambar 3.3 Kegiatan seminar dan kampanye organisasi BEM.

3.5 Keadaan TIK Secara Umum

Kalbis Institut Saat ini telah berkembang menjadi sebuah universitas yang meliputi bidang *Sains*, teknologi dan bisnis. Perubahan tersebut untuk mengantisipasi dan menjawab tuntutan dinamika ilmu dan teknologi sesuai dengan perkembangan zaman.

Jurusan Teknik Informatika pada Kalbis Institut dibimbing untuk mempunyai kemampuan dalam mengembangkan aplikasi perangkat lunak dan membuat aplikasi perangkat lunak (*software enginering).* Selain itu kalbis institut mempunyai situs *web* yang bisa diakses oleh siapapun yang beralamat di *www.kalbis.ac.id* situs ini bersifat terbuka sehingga siapa pun bisa mengakses nya walaupun bukan mahasiswa kalbis sekalipun.

Situs *web* kalbis institut dilengkapi fasilitas *link* baik itu profil, admisi, berita, kampus dan program bisa kita lihat dan kita pilih semua yang disediakan di link tersebut. Situs *web* kalbis berperan penting bagi mahasiswa dan dosen. Situs *web* ini juga dilengkapi dengan fasilitas *search* atau fasilitas pencarian, fasilitas ini memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian dalam ruang lingkup situs *web* pengguna cukup memasukan kata kunci, dan hanya hitungan detik, informasi yang dibutuhkan selesai. Selain itu tampilan situs *web* kalbis sudah terlihat modern warna latar belakang dan teks nya terlihat sesuai sehingga memudahkan pengguna untuk membacanya.

Selain situs *web* kalbis institut juga memiliki sistem pembelajaran jarak jauh atau *e-learning* yang beralamat *www.kalbisphere.kalbis.ac.id* sistem ini

berperan dalam pembelajaran mahasiswa kalbis institut misalnya untuk melihat tugas dan materi jadi walaupun mahasiswa tidak masuk kuliah mereka tidak akan ketinggalan pelajaran karena bisa melihat semua materi di *e-learning*, namun sistem ini masih memiliki kelemahan karena dilihat dari latar belakang kampus ini yang belum lama berubah menjadi universitas berbasis teknologi. Kelemahannya yaitu sistem ini hanya bisa dimanfaatkan oleh dosen untuk meng-*upload* tugas, dan materi sedangkan mahasiswa kalbis hanya dapat melihat tugas tersebut tanpa dapat meng-*upload* jawaban yang mereka kerjakan.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Pembahasan

Dari hasil penelitian mengenai situs *web* Kalbis Institut bahwa situs *web* itu sendiri bertujuan untuk memudahkan penyampaian informasi antara pihak kampus kepada mahasiswa, dosen, serta staf pada universitas tersebut dalam kegiatan akademik.

4.1.1 Situs *Web* Kalbis Institut

Situs *web* merupakan salah satu contoh pemanfaatan teknologi informasi yang dilakukan Kalbis Institut. Situs *web* Kalbis Institut digunakan untuk menyampaikan informasi kepada masyarakat dan kampus baik itu dosen, mahasiswa dan karyawan. Bahkan informasi yang di *update* di situs *web* ini bisa digunakan oleh masyarakat umum yang butuh informasi, misalnya masyarakat umum ingin mengetahui kapan dilaksanakannya penerimaan mahasiswa baru di Kalbis Institut, maka masyarakat luar bisa mendapatkan informasi yang diinginkan tersebut dengan mudah dan cepat. Berikut ini adalah informasi mengenai situs *web* pada Kalbis Institut.

1. domain : kalbis.ac.id
2. pemilik : Kalbis Institut
3. email : info@kalbis.ac.id
4. alamat : Jl.Pulomas Selatan kav. 22

5. kota : Jakarta Timur
6. provinsi : Jakarta Timur
7. kode pos : 13210
8. negara : ID
9. telepon : 02147883900
10. fax : 02147885651
11. dibuat : 2011

4.1.2 Jenis Situs *Web* Kalbis Institut

Dari hasil pengamatan penulis menyimpulkan bahwa situs *web* Kalbis Institut yang beralamat di *www.kalbis.ac.id* ini termasuk dalam jenis *web basic*, karena situs *web* ini disediakan untuk publikasi informasi. Adapun informasi yang akan disediakan beraneka ragam dari profil pribadi hingga profil perusahaan lembaga atau universitas. Fokus situs *web* ini adalah publikasi informasi. Bagi Kalbis Institut profil yang diperlihatkan yaitu profil universitas dan informasi mengenai Kalbis Institut, yang dapat dimanfaatkan oleh mahasiswa, dosen dan masyarakat luar.

4.1.3 Teknologi Pada Situs *Web* Kalbis Institut

Situs *web* Kalbis Institut menggunakan beberapa teknologi dalam membangun situs *web* Kalbis Institut. Beberapa teknologi yang digunakan yaitu :

1. Bahasa pemrograman yang digunakan pada situs *web* Kalbis Institut yaitu PHP (*personal home page*) atau *Hypertext Preprocessor*. Karena

Hypertext Preprocessor adalah bahasa *script* yang dapat ditanamkan ke dalam HTML. PHP banyak dipakai untuk memogram situs *web*, karena PHP memiliki beberapa kelebihan dari bahasa pemrograman *web* lainnya seperti di bawah ini.

1. PHP bisa digunakan untuk membuat situs *web* dinamis, contohnya situs *web* yang berbasis CMS.

2. PHP bisa berjalan di server web mana saja (Apache, IIS, dan lainnnya), dengan konfigurasi yang mudah.

2. Selain menggunakan bahasa pemrograman PHP(*personal home page)* situs *web* Kalbis Institut tentunya juga menggunakan *database* dan HTML untuk *coding* pada bahasa pemrograman PHP.

4.1.4 Jenis Huruf Pada Situs *Web* Kalbis Institut

Situs *web* Kalbis Institut ini menggunakan *typeface* jenis *Arial* untuk berinteraksi dengan penggunanya. *Typeface* jenis ini mudah dibaca, bentuk hurufnya tegak dan rapi sehingga pengguna akan merasa nyaman ketika membaca teks yang terdapat pada konten maupun menu.

4.1.5 Manfaat Dan Fungsi Situs *Web* Kalbis Institut

Situs *web* bagi Kalbis Institut adalah salah satu senjata untuk menunjukan jati diri mereka pada masyarakat luar. Dan juga sebagai media informasi bagi masyarakat luar yang ingin mengetahui lebih lengkap tentang kalbis Institut. Di sisi lain, situs *web* Kalbis Institut bisa dijadikan sebagai ajang promosi universitas saat tahun ajaran baru. Berikut ini adalah manfaat situs *web* Kalbis Institut.

Pertama, memperkenalkan profil Kalbis Institut sehingga masyarakat luas mengetahui informasi apapun tentang Kalbis Institut. Seperti fasilitas yang tersedia, kurikulum universitas, termasuk materi pebelajaran *online* dan pustaka maya, prestasi yang telah diraih oleh Kalbis Institut.

Kedua, sebagai media komunikasi antara Kalbis Institut dengan masyarakat luar, bentuk komunikasi yang biasa terjalin diantaranya, komunikasi antara mahasiswa dengan dosen terkait pelaksanaan kegiatan belajar, komunikasi antara Kalbis Institut dengan *institusi* pendidikan di dalam atau luar daerah, komunikasi antara universitas dan alumni.

Dan ketiga, sebagai media resmi Kalbis Institut untuk media publikasi informasi ke masyarakat seperti pengumuman, *Pers Release*, dan Berita resmi Kalbis Institut.

Pengguna Situs *web* Kalbis Institut adalah mahasiawa Kalbis Institut,dosen, staf dan karyawan, serta masyarakat luar. Manfaat bagi Situs *web* ini bagi penggunanya adalah sebagai berikut :

1. Bagi Mahasiswa situs *web* ini berfungsi untuk melihat informasi dari universitas, misalnya pengumuman yang bersifat akademik baik itu tanggal libur dan tanggal masuk kuliah universitas, pengumuman tentang organisasi kampus dan lain sebaigainya.
2. Bagi dosen dan staf Kalbis, situs *web* ini juga berfungsi sama seperti mahasiswa yaitu sebagai tempat melihat pengumuman tentang Kalbis Institut.
3. Bagi Masyarakat luar situs *web* ini berfungsi sebagai tempat untuk mendapatkan informasi dari Kalbis Institut misalnya untuk mengetahui penerimaan mahasiswa baru dan biaya per semester di Kalbis Institut.

4.2 Pemanfaatan Situs *Web* Kalbis Institut

Suatu situs *web* bias dimanfaatkan dengan baik apabila memiliki karakteristik-karakteristik seperti *usability*, konten yang bermanfaat, *kompabilitas* peralatan yang ada dan *loading time* yang tidak terlalu lama. Situs *web* Kalbis Institut menggunakan bahasa pemrograman PHP (*personal home page*) yang memiliki beberapa keunggulan dibandingkan dengan bahasa pemrograman lain. Situs *web* Kalbis Institut juga menggunakan *Typeface* jenis *Arial* yang mudah dibaca, bentuk hurufnya tegak dan rapi sehingga pengguna merasa nyaman ketika membaca teks yang terdapat pada konten maupun menu.

Dengan failitas-fasilitas dan teknologi yang digunakan seperti yang disebutkan di atas, situs *web* sudah cukup baik sehingga bisa dimanfaatkan oleh

mahasiswa, dosen, staf Kalbis, serta masyarakat luar sebagai pusat informasi dari Kalbis Institut.

4.2.1 Tampilan Situs *Web* Kalbis Institut

Tampilan sebuah *web* merupakan hal yang perlu diperhatikan dalam membangun sebuah *web*, karena merupakan daya tarik utama bagi pengunjung. Yang harus diperhatikan dalam membuat tampilan *web* yaitu :

Pertama, target calon pengguna, buatlah sebuah tampilan yang memang benar-benar menyajikan informasi yang dibutuhkan pengguna. Karena pandangan pertama yang membuat pengguna betah pada sebuah *web* adalah ketika pertama sekali melihat tampilan dari *web* yang dikunjungi. Pada situs *web* Kalbis Institut target calon penggunanya yaitu mahasiswa Kalbis, dosen, karyawan, serta masyarakat yang ingin mengetahui informasi tentang universitas melalui situs *web* Kalbis Institut.

Kedua, buatlah halaman yang cepat di *load* . Disini yang perlu diperhatikan adalah kapasitas *bandwith* yang biasa digunakan oleh kebanyakan pengguna. Hal ini sangat mempengaruhi proses *loading* halaman sebuah situs *web*. Jika memang tidak dibutuhkan, sebaiknya minimkan penggunaan format bergerak, karena biasanya format bergerak seperti ini membutuhkan *bandwith* yang banyak dan biasanya menyebabkan tampilan sebuah situs *web* menjadi sangat lambat saat *loading*.

Dan yang ketiga dan paling penting situs *web* harus mudah dimengerti, buatlah sebuah tampilan yang mudah dimengerti oleh pengunjung, dimulai dari kata-kata yang digunakan, pesan yang hendak disampaikan melalui gambar juga warna yang menjadi latar belakang halaman *web*, dan jika kita lihat situs *web* kalbis Institut cukup mudah dimengerti oleh pengunjung baik kata-kata di dalam *web,* latar belakang serta gambar cukup mudah dipahami pengunjung, bahkan untuk pengunjung pemula.

Situs *web* Kalbis Institut telah cukup memenuhi kriteria diatas, ketika melakukan proses *loading* pertama sekali tidak memakan waktu yang lama, begitu juga dengan warna latar belakang, pemilihan jenis huruf dan informasi yang disampaikan melalui *web* mudah dipahami. Dibawah ini merupakan gambar halaman utama atau tampilan dari situs *web* Kalbis Institut.

Gambar 4.1 Tampilan Situs *Web* Kalbis Institut

Seperti yang terlihat pada gambar diatas tampilan *web* kalbis Institut sudah cukup menarik dengan warna latar putih, teks berwarna hitam membuat *web* mudah dibaca oleh para pengunjung dikolaborasi dengan logo universitas berwarna hijau membuat tampilan *web* cukup menarik dan terlihat lebih berwarna. Namun tampilan *web* Kalbis Institut ini sedikit terlihat pucat dan monoton, karena perpaduan warna yang tidak terlalu terlihat cerah sehingga pengunjung akan bosan melihatnya. Sebaiknya tidak memilih warna putih sebagai latar belakang karena akan tampak seperti surat kabar dan tidak menarik untuk dilihat dan dikunjungi.

4.2.2 Pemanfaatan Fasilitas *Web* Dinamis

Web dinamis adalah kemampuan situs *web* yang menyediakan fasislitas interaktif kepada penggunanya. Pada situs *web* Kalbis Institut terdapat beberapa fasilitas *web* dinamis yang dapatdimanfaatkan oleh para pengguna *web* yaitu.

1. Fasilitas Pencarian (*Search Engine*)

   Fasilitas ini dapat dimanfaatkan oleh pengguna untuk melakukan pencarian dalam ruang lingkup situs *web* Kalbis Institut. Pengguna cukup memasukan kata kunci, dan hanya dalam hitungan detik, informasi yang dibutuhkan telah tersedia.

Gambar 4.2 Fasilitas *Search* Situs *Web* Kalbis Institut

2. Fasilitas *Link*

   Beberapa *link* yang ada pada situs *web* Kalbis Institut yaitu:

   a. Halaman Utama

      Fasilitas *link* ini dapat dimanfaatkan untuk melihat gambaran tentang Kalbis Institut secara umum menjelaskan semua tentang universitas tersebut.

   b. Profil

      Link ini berfungsi menampilkan sambutan rektor, menjelaskan susunan organisasi , visi dan misi universitas serta keunggulan Kalbis Institut.

   c. Berita

      Pada *link* ini kita dapat melihat semua berita terbaru maupun terdahulu dari Kalbis Institut. *Link* dapat dimanfaatkan oleh mahasiswa, dosen, staf Kalbis serta masyarakat luar untuk melihat berita tentang Kalbis Institut.

d. Kampus

Link ini menampilkan semua yang berhubungan dengan kampus Kalbis Institut, baik organisasi kampus, kegiatan mahasiswa, serta pengenalan gedung kampus dan lokasi kampus Kalbis Institut.

e. Admisi

Link berikut ini berfungsi menjelaskan tentang pendaftaran untuk masuk ke Universitas Kalbis Institut , fasilitas ini dapat dimanfaatkan oleh masyarakat yang ingin masuk ke Kalbis Institut.

f. Hubungi Kami

Ini merupakan *link* yang berfungsi ketika pengunjung mengalami kesulitan dan ingin meminta bantuan dari Kalbis Institut.

g. Program

Fasilitas ini menjelaskan tentang program yang terdapat pada Kalbis Institute yaitu program S1 dan progran S2. *Link* ini bisa dimanfaatkan para pengunjung *web* untuk mengetahui fakultas dan jurusan yang ada di Kalbis Institut. Berikut ini table pilihan program di Kalbis Institut.

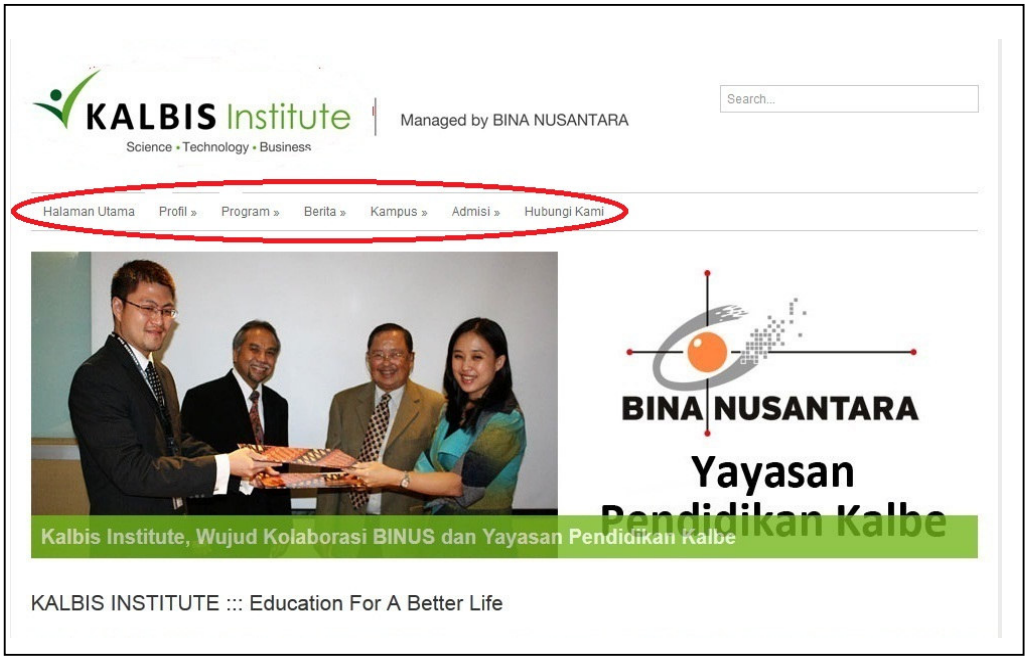
Tabel 4.1 Pilihan Program

PRROGRAM	JENJANG	SATUAN SKS	LAMA STUDI	SYARAT PENDIDIKAN	SHIFT KULIAH	MATERI TES
Teknik Informatika	S1	146	4	SMA(IPA) SMK	Pagi	Aptitude Test Bahasa Inggris
Business in Creative Industries				SMTA (semua jurusan)	Pagi/ Malam	
Broadcasting						
Sistem Informasi						
Akutansi						
Manajemen						
Strategic Communication						

Sedangkan untuk program S2 tidak terlalu memiliki banyak jurusan dan program studi seperti pada jenjang S1, Pada jenjang S2 hanya mempunyai Fakultas yaitu fakultas ekonomi dan program studi Manajemen Strategic. Untuk menyelesaikan jenjang S2, mahasiswa harus menempuh 42 sks dalam empat semester selama dua tahun.

Seperti pada Penjelasan diatas dapat kita bahwa situs *web* Kalbis Institut memiliki tujuh *link* yaitu halaman utama, profil, program, berita, kampus, admisi

dan hubungi kami, seperti yang ditunjukan pada gambar situs *web* Kalbis Institut dibawah ini.



Gambar 4.3 Fasilitas *Link* Situs *Web* Kalbis Institut

4.2.3 Logo dan Nama Universitas

Nama merupakan salah satu bagian yang penting bagi sebuah situs *web,* karena nama universitas menjadi identitas dari situs *web* yang akan dikunjungi *user.* Pada situs *web* ini, nama universitas terletak pada sudut kiri atas, terdapat juga logo dari universitas Kalbis Institut yang terletak di sebelah kiri dari nama universitas tersebut. Dimana ukuran nama dan logo universitas Kalbis Institut terbilang cukup karena ukurannya tidak terlalu besar dan tidak terlalu kecil sehingga bisa terlihat jelas bahwa itu logo dan nama universitas Kalbis institut. Kalau logo dan nama universitas kalbis intitut terlalu kecil maka orang akan sulit utuk melihatnya.

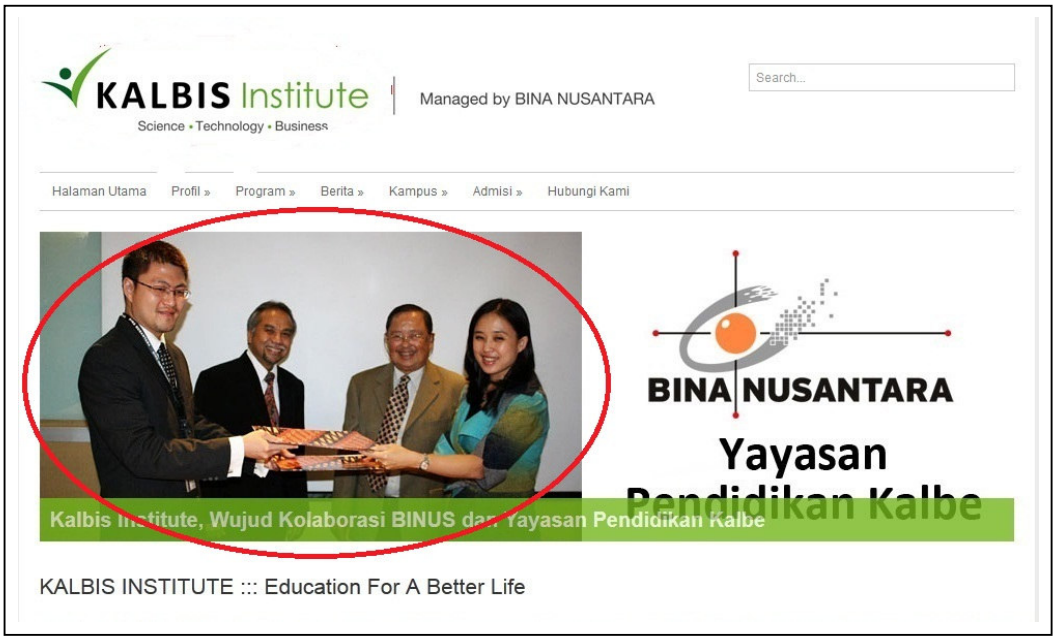
Gambar 4.4 Logo Dan Nama Universitas

4.2.4 Ke-efisienan dan Ketidak-efisienan Situs *Web* Kalbis institut

Ke-efisienan terlihat dalam tampilan situs *web* Kalbis institut, dimana situs *web* Kalbis institut tidak memiliki berita yang sama atau ganda dihalaman utama bagian berita Kalbis Institut, jadi tidak ada pemborosan *whitespace* dihalaman utama dibagian berita Kalbis Institut. Dan ini juga sangat *efisien* karena tidak membingungkan bagi masyarakat yang ingin melihat informasi tentang situs *web* Kalbis Institut di halaman berita. Sebaiknya setiap universitas tidak perlu meletakkan berita yang sama dalam satu halaman berita karena itu membuat masyarakat bingung untuk melihatnya dan akan membuat masyarakat menjadi malas untuk membaca, dan juga akan terjadi pemborosan *whitespace* pada halama berita di situs *web* Kalbis Institut.

Ke-efisienan juga terlihat pada halaman situs *web* universitas Kalbis Institut yang terdapat informasi atau berita yang tidak mengguakan teks berjalan, karena apabila megguakan teks berjalan untuk menyampaikan informasi itu akan menyulitkan pengguna untuk mendapatkan informasi karena mereka harus menunggu sampai semua teks ditampilkan satu persaru. Sehingga jika ada informasi yang terlewat mereka harus menunggu sampai teks berjalan *looping* kembali. Jadi sebaiknya setiap universitas tidak menggunakan teks berjalan dalam menyampaikan suatu informasi atau berita karena akan menyulitkan bagi pengguna untuk membacanya.

Situs *web* Kalbis Institut memang tidak memiliki teks berjalan namun yang membuat situs *web* Kalbis Institut tidak efisien yaitu terdapat gambar berjalan pada halaman situs *web,* ini dapat menyebabkan *loading* sebuah *web* menjadi lambat karena bertambahnya kapasitas yang diperlukan. Gambar bejalan juga akan menyulitkan pengunjung untuk mengamati gambar tersebut, apalagi durasi yang digunakan hanya sebentar dalam pegantian setiap gambar, selain itu perhatian pengunjung juga akan lebih terfokus melihat gambar pada situs *web* Kalbis Institut dari pada memperhatikan informasi yang disediakan oleh *web*.



Gambar 4.5 Ketidak-efisienan *Web* Dengan Meggunakan Gambar Berjalan.

4.2.5 Kekurangan Fasilitas *Web* Dinamis Pada Kalbis Institut

Situs *web* Kalbis Institut memang sudah cukup baik namun, fasilitas yang disediakan didalam situs *web* Kalbis masih jauh dari kata sempurna. Jika kita lihat situs *web* Kalbis belum mempunyai fasilitas *login* untuk mahasiswa ataupun dosen Kalbis Institut itu sendiri. Padahal Kalbis Institut adalah sebuah Universitas yang berbasis teknologi kurang lengkap rasanya jika situs *web* sebuah universitas hanya memberikan informasi mengenai kampus kepada mahasiswa melalui *web* tersebut. Situs *web* akan bersifat pasif karena tidak dapat berinteraksi melalui *web* dengan menggunakan fasilitas *login*.

Situs *web* akan lebih terlihat aktif dan sering dikunjungi oleh mahasiswa jika mempunyai fasilitas *login* yang setelah mahasiswa masuk ke *web* lebih lengkap lagi bila ditambah dengan fasilitas jadwal kuliah, melihat KHS, memilih kelas dan fasilitas-fasilitas yang bersifat akademik lainnya. Jadi mahasiswa tidak perlu lagi mengambil KHS dan jadwal kuliah secara manual, cukup dengan *login* ke situs *web* maka semua informasi dan data yang diperlukan sudah tersedia. Begitu juga dengan dosen fasilitas *login* bisa digunakan untuk memasukan nilai melihat jadwal mengajar dan lain sebagainya.

Untuk itu penulis menyarankan agar situs *web* Kalbis bisa lebih lengkap agar lebih bermanfaat baik untuk dosen mahasiswa serta masyarakat yang ingin mengunjungi situs *web* Kalbis Institut. Fasilitas *login* akan sangat berguna untuk mahasiswa dan dosen Kalbis Institut. Jadi jika kita lihat dari fungsinya, situs *web* Kalbis hanya sebagai cara untuk memperkenalkan Kalbis ke masyarakat dan untuk mahasiswa situs *web* kalbis Institut hanya berperan sebagai tempat mencari berita tentang kegiatan akademik, misalnya tanggal masuk kuliah dan libur yang ditentukan dari kampus Kalbis Institut. Sedangkan untuk dosen situs *web* Kalbis Institut hanya bisa dimanfaatkan sebagai tempat mencari informasi tentang hari kerja dan libur universitas serta mengamati perkembangan universisitas memalui situs *web* Kalbis Institut.

4.2.6 Konten Dan Kompabilitas Pada Situs *Web* Kalbis Institut

Konten situs *web,* universitas Kalbis institut ini, berisi informasi baik itu untuk mahasiswa, dosen, karyawan, serta masyarakat umum. Informasi yang

diberikan atau yang ditampilkan di situs *web* universitas Kalbis Institut ini termasuk informasi yang bermanfaat, seperti informasi penerimaan mahasiswa baru, informasi pemberian program beasiswa, informasi panduan *elearning*, informasi pembelajaran untuk mahasiswa, dan masih banyak informasi penting yang didapat dari situs *web* universitas Kalbis Institut.

Dan disini juga kita akan membahas tentang kompabilitas situs *web* Kalbis Institut . Kompabilitas di dalam situs *web* Kalbis Institut ini sangat baik. Dikatakan sangat baik karena bisa dijalankan di berbagai *browser* yang ada seperti *mozilla, chrome, internet explorer,* dan lain-lain.

4.3 Kelebihan Dan Kekurangan Situs *Web* Kalbis Institut

Sebuah situs *web* yang belum sempurna atau yang sudah sempurna sekalipun pasti mempunyai kelebihan dan kekurangan baik dalam tampilan, system *loading*, model layout yang dipilih atau fasilitas-fasilitas yang tersedia di dalam sebuah situs *web* yang belum lengkap sehingga situs *web* masih mempunyai kekurangan. Selain kekurangan tentunya situs *web* juga mempunyai kelebihan yang bisa dimanfaatkan olen pengunjung situs *web* tersebut.

4.3.1 Kelebihan Situs *Web* Kalbis Institut

Beberapa kelebihan situs *web* Kalbis Intstitut dijelaskan dalam beberapa point dibawah ini :

1. Menggunakan bahasa Pemrograman PHP (*personal home page*) yang memiliki banyak keunggulan dibandingkan dengan bahasa pemrograman lainnya.
2. Tata huruf yang mengunakan *Typeface* jenis *Arial* untuk berinteraksi dengan penggunannya, dimana *Typepace* jenis *Arial* ini mudah dibaca, bentuk hurufnya tegak dan rapi sehingga pengguna akan merasa nyaman ketika membaca teks yang terdapat pada konten maupun menu.
3. Situs *web* yang mudah dimengerti baik dari pemilihan kata-kata, serta gambar yang ditampilkan pada halaman *web.*
4. Memiliki fasilitas *web* dinamis yaitu fasilitas *search engine* (pencarian) dan fasilitas *link*.
5. Ukuran logo dan nama universitas pasda halaman *web* yang sudah tepat yaitu tidak terlalu besar dan juga tidak terlalu kecil.

4.3.2 Kekurangan Situs *Web* Kalbis Institut

Selain memiliki kelebihan situs *web* Kalbis Institut juga memiliki kekurangan, dibawah ini merupakan beberapa kekurangan situs *web* Kalbis Institut.

1. Memiliki format bergerak yaitu pada gambar halaman *web* yang membutuhkan banyak *bandwith* sehingga menyebabkan proses *loading* menjadi lambat.
2. Tampilan yang kurang menarik karena latar belakang *web* berwarna putih sehingga terlihat pucat dan warna teks yang hitam sehingga bila dipadukan

dengan latar belakang berwarna putih maka akan tampak seperti surat kabar sehingga halaman *web* menjadi kurang menarik.

3. Hanya bersifat memberikan informasi atau berita kepada mahasiswa, dosen dan masyarakat sehingga situs *web* ini masih bersifat pasif.
4. Tidak memiliki fasilitas *login*, padahal kalbis Institut merupakan universitas yang berbasis teknologi, tanpa fasilitas *login* situs *web* tidak terlihat aktif dan kurang bermanfaat baik untuk mahasiswa, dosen, dan staf Kalbis Institut.
5. Informasi yang disajikan belum cukup lengkap karena situs *web* ini merupakan situs *web* yang baru dibuat sehingga hanya memiliki sedikit informasi.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari uraian pembahasan pada bab-bab sebelumnya berdasarkan data yang diperoleh dari kegiatan KKP (Kuliah Kerja Praktek) mengenai Pemanfaatan Situs *Web* Kalbis Institut, penulis mengambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Situs *web* pada Kalbis Institut berfungsi untuk menyampaikan informasi kepada mahasiswa, dosen dan staf Kalbis Institut, Selain itu situs *web* ini juga sebagai tempat memperkenalkan Kalbis ke masyarakat luas. Dan bagi masyarakat situs *web* ini berfungsi sebagai tempat mendapatkan informasi untuk pendaftaran mahasiswa baru dan kegiatan akademik lainnya.
2. Situs *web* Kalbis menggunakan bahasa pemrograman PHP (*personal home page)* yang memiliki banyak keunggulan dibandingkan dengan bahasa pemrograman lainnya. Situs *web* Kalbis juga termasuk jenis *web* basic karena berfungsi sebagai pusat informasi.
3. Tampilan sirus *web* Kalbis Institut cukup mudah dimengerti baik kata-kata, gambar dan pemilihan jenis huruf, namun warna latar belakang dan huruf pada situs *web* terlihat kurang menarik. Selain itu situs *web* ini memiliki format bergerak yaitu pada gambar halaman *web* sehingga membutuhkan banyak *bandwith* yang dapat menyebabkan *loading* menjadi lambat.

4. Situs *web* Kalbis Institut sudah memiliki fasilitas *web* dinamis yaitu fasilitas *search* dan *link*, namun situs *web* Kalbis Institut belum mempunyai fasilitas *login* sehingga *web* menjadi pasif, kurang bermanfaat dan informasi yang disajikan kurang lengkap.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diuraikan diatas, maka penulis mencoba memberikan beberapa saran yang mungkin dapat bermanfaat bagi Kalbis Institut pada masa yang akan datang. Adapun saran yang penulis berikan adalah sebagai berikut :

1. Tampilan warna latar belakang pada tampilan *web* sebaiknya tidak memilih warna putih karena terlihat pucat dan kurang menarik.
2. Sebaiknya tidak memakai format bergerak pada gambar karena akan membutuhkan banyak *bandwith* sehingga loading menjadi lambat.
3. Demi kemajuan universitas sebaiknya ditambahkan fasilitas *login* agar situs *web* Kalbis Institut lebih aktif, informasi yang disampaikan juga lebih lengkap dan tentunya lebih bermanfaat baik untuk mahasiswa, dosen, dan masyarakat luar.

DAFTAR PUSTAKA

Vriska melania fau, 2013 : Sejarah, Struktur Organisasi dan kegiatan mahasiswa Kalbis Institut.

Http://www.Kalbis.ac.id

Hasan,2004 : Pengertian situs *web,* diakses pada tanggal 17 February 2013 dari

Http://olwin.wordpress.com/2010/11/01/pengertian-situs-web-website-pengertian/

Jenis-jenis *web* diakses pada tanggal 17 February 2013 dari

Http://www.indonesianwebsite.net/artikel/57-jenis-website.html:2012.

Rija noor,2012 : Sejarah situs *web,* diakses pada tanggal 17 february 2013 dari

Http://blog@rija-noor.sejarah-web/sejarah/web

Ari kurniawan,2011 : Manfaat situs *web* bagi universitas, diakses pada tanggal 17 februaru 2013 dari

Http://www.didno76.com/2012/08/ari-kurniawan/browser.html

Uwie sulistya, 2011 : Teknologi pada Situs *web,* diakses pada tanggal 20 february 2013 dari

Http://blogspot.uwie.sulistya/teknologi/dalam-web/default/2011/

Agus sudiro, 2009 : Pemberian nama pada situs *web* dan Ke-efisienan situs *web,* diakses pada tanggal dari 20 february dari

Http://www.scribd.com/doc/24975919/makalah-tentang-website

Suharsini, 2000.”Evaluasi system Learning”(09 Agustus 2000).

Fasilitas *web* dinamis diakses pada tanggal 20 february 2013 dari

Http://forum.mamboserver.com

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Sambutan Dari Kalbis Institut

Presentasi Dari Kalbis Institut

Serah Terima Cendera Mata

Ruang Perpustakaan Kalbis Institut

Multifunction Area Kalbis Institut

UNIVERSITAS BINA DARMA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
SK.Menteri Pendidikan Nasional republik Indonesia No.112/D/O/2002
jalan jenderal Ahmad Yani No.12 Palembang 30264
Telp (0711)515581,515582,515583 Fax. (0711) 518000
Website : www.binadarma.ac.id email : bidar@binadarma.ac.id

TÜV NORD Certification

Lembar Konsultasi

Kelompok A4

Nama Ketua	**: Tagrib Mika Saktini**	**(10142013)**
Nama Anggota	**: 1. Muhamad Fauzi**	**(10142174)**
	2.Redho Agung Satria	**(09142307)**
	3.Ajar Abdillah	**(09142082)**

Program studi :**Teknik Informatika**
Fakultas :**Ilmu Komputer**
Judul : **Pemanfaatan Situs Web Pada Kalbis Institute**
Pembimbing 1 :**Marlindawati, M.M., M.Kom**

No	Tanggal	Uraian materi	Paraf
		Latar blkg . & penulisan	
	6/3'13	Acc Bab I, II, & III	
		Bab IV → direvisi	
	21/3'13	Bab IV → hasil., penulisan	
	29/3'13	Acc Bab IV + V	
		Lengkapi	

UNIVERSITAS BINA DARMA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
SK.Menteri Pendidikan Nasional republik Indonesia No.112/D/O/2002
jalan jenderal Ahmad Yani No.12 Palembang 30264
Telp (0711)515581,515582,515583 Fax. (0711) 518000
Website : www.binadarma.ac.id email : bidar@binadarma.ac.id

Lembar Konsultasi

Kelompok A4

Nama Ketua	**: Tagrib Mika Saktini**	**(10142013)**
Nama Anggota	**: 1. Muhamad Fauzi**	**(10142174)**
	2.Redho Agung Satria	**(09142307)**
	3.Ajar Abdillah	**(09142082)**

Program studi :**Teknik Informatika**
Fakultas :**Ilmu Komputer**
Judul : **Pemanfaatan Situs Web Pada Kalbis Institute**
Pembimbing 2 :**Rusmala Santi**

No	Tanggal	Uraian materi	Paraf
1	15/2/2013	Revisi Bab I Bab II tambah tinjauan pustaka tentang website Bab III format pangisan	
2	19/2/2013	Revisi Bab I cara pangisan Bab II tambah teknologinya Bab III narasi gambar	
3	21/2/2013	acc Bab I, Bab II, Bab III	
4	1/3/2013	Revisi Bab IV, V	
5	11/3/2013	edit hasil & kesimpulan Bab IV, V	
6.	16/3/2013	acc Bab IV, V	

DAFTAR HADIR BIMBINGAN MAHASISWA

KELOMPOK : A4

TEMPAT KKP : KALBIS INSTITUT

NAMA ANGGOTA	TANGGAL BIMBINGAN							
	6/2/2013	16/2/2013	19/2/2013	21/2/2013	15/3/2013			
Tagrib Mika Saktini								
Muhamad Fauzi								
Redho Agung Satria								
Ajar Abdillah			sakit					

Universitas Bina Darma ISO 9001 : 2000	**Formulir Permohonan Pengajuan Judul PKL/KKL**	TÜV CERT ISO 9001:2000 CERTIFICATE : 04100309R1

Nomor Dok : FRM/PKL/03
Tanggal : 1 Mei 2006 Rev. 00

Palembang, 4 Pebruari 2013

Perihal : **Permohonan Judul & Pembimbing PKL / KKL**

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Syahril Rizal, S.T., M.M., M.kom
Fakultas Ilmu komputer
Universitas Bina Darma
Di –
Palembang

Dengan hormat,
Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasisiwa Fakultas Ilmu komputer Universitas Bina Darma Palembang :

Nama : Tagrib Mika Saktini
Nim : 10142013
Semester : 6
Program Studi : Teknik Informatika

Sehubungan dengan akan berakhirnya studi saya, maka dengan ini bermaksud mengajukan permohonan judul dan pembimbing Skripsi, Adapun judul yang saya ajukan sebagai berikut :

1. Pemanfaatan Situs Web Pada Kalbis Institute 4/11/2013
2. .....

Atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Ketua Program Studi

(Syahril Rizal, S.T., M.M., M.kom)

Hormat saya,

(Tagrib mika saktini)

Pembimbing* : 1. Marlindawaty 4/2 '13 0821 780 52 049
2. Rusmala Santi 4/1/2013

Syarat Pengajuan Judul :
~ Formulir di isi lengkap
~ Photocopy Kwitansi Bayaran BPP/ Registrasi & Bimbingan PKL/KKL semester berjalan
~ Photocopy KRS yang tercantum PKL/KKL
~ Photocopy KHS seluruh Semester
~ Seluruh Berkas dimasukan dalam Map Plastik Transparan (warna sesuai dengan progdi)