

**PEMBUATAN WEBSITE PROGRAM STUDI
DIV KOMPUTER MULTIMEDIA STIKOM SURABAYA
DENGAN PEMROGRAMAN HTML, CSS, DAN JQUERY**

KERJA PRAKTEK



Oleh :

Nama : MADE CAESARIO ADITYA WIRAWAN

NIM : 08.51016.0021

Program : DIV (Diploma Empat)

Jurusan : Komputer Multimedia

**SEKOLAH TINGGI
MANAJEMEN INFORMATIKA & TEKNIK KOMPUTER
SURABAYA**

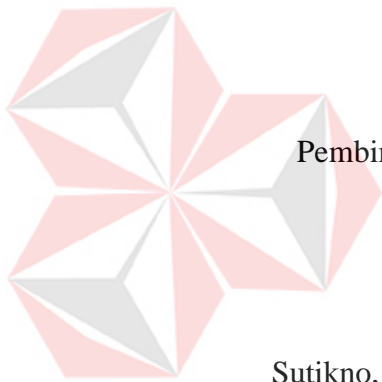
2013

LEMBAR PENGESAHAN

PEMBUATAN WEBSITE PROGRAM STUDI DIV KOMPUTER MULTIMEDIA STIKOM SURABAYA DENGAN PEMROGRAMAN HTML, CSS, DAN JQUERY

Laporan Kerja Praktek oleh **MADE CAESARIO A.W.** ini telah diperiksa, diuji
dan disetujui

Surabaya, 21 Juni 2013



Pembimbing

Sutikno, S.Kom.
NIK : 020417

Disetujui,

Penyelia

Sugiharto Adhi Cahyono, AP.
NIK : 020396

Mengetahui,

Ketua Prodi DIV Komputer Multimedia

Karsam, MA., Ph.D
NIDN : 0705076802

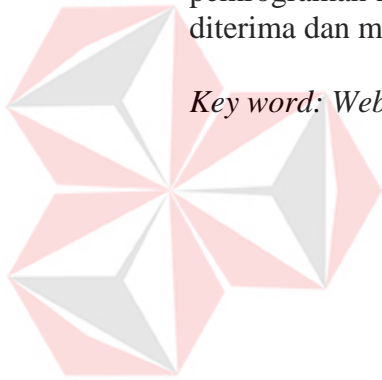
ABSTRAK

Membuat website bukanlah semata menampilkan apa isi website yang dimiliki oleh suatu institusi, perusahaan maupun website pribadi. Website juga dipengaruhi oleh tata letak, tema, gambar, dan warna, website harus dapat mengkomunikasikan pesan yang ingin disampaikan kepada khalayak. Baik bertujuan untuk mengajak, membujuk, atau hanya menyampaikan informasi.

Proses dalam pembuatan sebuah website harus memahami latar belakang institusi atau perusahaan tersebut. Hal ini sangat penting karena kita akan mudah untuk menentukan tema dan konsep website yang akan dibuat sesuai dengan tujuan serta visi dan misi perusahaan tersebut.

Kendala dalam pembuatan website adalah selain kendala teknik pembuatan. Website yang telah jadi belum tentu berhasil menyampaikan pesan yang ingin disampaikan oleh perusahaan tersebut. Kegagalan ini disebabkan oleh berbagai hal yaitu desain halaman yang kurang menarik atau bahasa pemrograman yang mengalami kesalahan. Desainer website harus paham proses awal pemrograman hingga akhir website tersebut di *publish* ke media *online* dan dapat diterima dan menarik pengunjung untuk membaca isi website tersebut.

Key word: Website, pemrograman web, online, html, css, jquery



UNIVERSITAS
Dinamika

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang dalam penulis sampaikan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini dengan judul **“Pembuatan Website Program Studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya dengan Pemrograman HTML, CSS, dan JQuery”** dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan mata kuliah. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung hingga terselesaikannya laporan ini baik secara moril maupun materiil. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Teknik Komputer Surabaya.
2. Orang tua, kerabat dan keluarga yang selalu mendoakan dan mendukung penulis.
3. Bapak Karsam MA., Ph.D selaku Ketua Program Studi DIV Komputer Multimedia.
4. Bapak Sutikno, S.Kom. selaku Dosen Pembimbing Penulis.
5. Bapak Sugiharto Adhi Cahyono, AP. selaku Perwakilan dari perusahaan.
6. Gede Nyoto Mulyono selaku rekan dalam Kerja Praktek.
7. Rekan-rekan DIV Komputer Multimedia yang selalu memberikan dukungan dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktek ini.
8. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari sempurna. Sehingga sangat diharapkan kritik dan saran yang membangun dari Pembaca demi kesempurnaan dalam penyelesaian tugas–tugas lain di masa mendatang.

Akhir kata Penulis mengharapkan semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 20 Juni 2013

(Penulis)



UNIVERSITAS
Dinamika

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Prodi DIV Komputer Multimedia	7
Gambar 2.2 Adobe Certified	10
Gambar 3.1 Logo HTML	18
Gambar 3.2 Logo Java Script	19
Gambar 3.3 Logo jQuery.....	20
Gambar 3.4 Logo CSS.....	22
Gambar 4.1 Rancangan Architecture flow	23



UNIVERSITAS
Dinamika

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
1.6 Pelaksanaan.....	4
1.7 Metodologi.....	4
1.8 Sistematika Penulisan	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	7
2.1 Visi	7
2.2 Misi	7
2.3 Tujuan	8
2.4 Lulusan Dipastikan	9
2.5 Mata Kuliah Pokok	9
2.6 Profesi Kerja	9
2.7 Sertifikasi Internasional	10
BAB III LANDASAN TEORI.....	11

3.1	Situs Web	11
3.2	Sejarah Situs Web	12
3.3	Situs Web Statis	13
3.4	Situs Web Dinamis	14
3.5	Fungsi Website	15
3.5.1	Media Promosi	15
3.5.2	Media Pemasaran	15
3.5.3	Media Informasi	15
3.5.4	Media Pendidikan	16
3.5.5	Media Komunikasi	16
3.6	Cara Sebuah Website Bekerja	16
3.7	Cara Membuat Website	17
3.7.1	Mendaftarkan Domain	17
3.7.2	Menyiapkan Isi/Content Website	17
3.7.3	Bentuk Website	18
3.8	Program yang digunakan	18
3.8.1	HTML	18
3.8.2	Java Script	19
3.8.3	Jquery	20
3.8.4	Css	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		23
4.1	Pra Produksi	23
4.1.1	Architecture Flow	23
4.1.2	Fungsi Website	26

4.1.3	Disain	26
4.2	Produksi	27
4.2.1	Pembuatan Pemrograman Halaman Index	27
4.2.2	Pembuatan Pemrograman Halaman Gallery	35
4.2.3	Pembuatan Pemrograman Halaman About Us.....	43
4.2.4	Pembuatan Pemrograman Portfolio post.....	48
4.2.5	Pembuatan Pemrograman Contact	56
4.3	Pasca Produksi.....	62
4.3.1	Testing Pada Browser	62
4.3.2	Pengoptimalan Kode Web	62
4.3.4	Pengoptimalan Gambar Web	63
BAB V PENUTUP.....		64
5.1	Simpulan	64
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		67

LAMPIRAN

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Website merupakan media online yang digunakan sebagai sarana komunikasi dengan masyarakat luas. Website ini diakses secara online dimana saja dan kapan saja untuk mendapatkan informasi. Karena merupakan media online maka harus memiliki koneksi dengan internet. Perkembangan internet pada jaman sekarang ini maka banyak bermunculan website pribadi maupun website perusahaan. Sehingga banyak sekali informasi yang kita bisa dapatkan dari website-website tersebut sesuai kebutuhan kita.

Website menjadi sangat populer sebagai penyedia informasi siapapun yang membutuhkan informasi instan tanpa membuang banyak waktu untuk membuka atau mencari buku-buku. Kemudahan mengakses internet itu sebaiknya dimanfaatkan dengan baik. Misalnya, sebagai media komunikasi, pembelajaran, promosi, dan lain-lain.

Banyaknya informasi yang ada di internet maka kita harus pintar dalam memilih mana informasi yang baik dan mana informasi yang salah. Tidak jarang, ada juga pihak yang tidak bertanggung jawab dengan memanfaatkan internet untuk kejahatan. Misalnya, penipuan, melanggar hak cipta, pencemaran nama baik, dan lain-lain.

Inovasi baru banyak bermunculan diberbagai bidang yang dapat membantu pekerjaan manusia. Manusia selalu ingin sesuatu yang instan dan praktis dalam segala sesuatu. Maka dari itu muncul pemikiran untuk membuat website untuk

mengenalkan dan mempromosikan program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya.

Media online dipandang sebagai media yang cukup efektif untuk menunjang media komunikasi lain karena berbasis online dan dapat diakses oleh siapa saja. Dalam website ini akan memberi informasi tentang DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, permasalahan yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimanakah cara membuat website program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya?

1.3 Batasan Masalah

Pembuatan website program studi DIV komputer multimedia STIKOM Surabaya ini untuk media promosi. Batasan masalah sebagai berikut:

1. Memuat tentang program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya.
2. Menggunakan program HTML, CSS, dan JQuery.
3. Media online.

1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan laporan ini adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui bagaimana cara pembuatan website program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya.
2. Mengenalkan Prodi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya melalui website.

1.5 Manfaat

Pelaksanaan kerja praktek dapat memberikan kontribusi, baik bagi penulis sebagai peserta kerja praktek dan prodi DIV komputer multimedia STIKOM Surabaya sebagai tempat pelaksanaan kerja praktek. Adapun kontribusi yang dapat diberikan adalah:

a. Bagi Perusahaan

Bagi prodi DIV komputer multimedia STIKOM Surabaya yakni ikut membantu dalam kegiatan administrasi dan kesekretariatan kantor seperti pengelolaan dokumen pelanggan guna menciptakan kegiatan administratif yang teratur.

b. Bagi mahasiswa prodi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya

Bagi mahasiswa prodi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya yakni untuk media komunikasi untuk mempromosikan diri karena dapat memajang karya-karyanya dalam website tersebut. Misalnya film, karya 2D, karya 3D, dan lain-lain.

c. Bagi Peserta Magang

1. Peserta dapat mengimplementasikan ilmu yang didapatkan selama perkuliahan.
2. Digunakan sebagai bahan perbandingan antara teori dan praktek, sehingga dapat menambah wawasan yang sangat penting bagi peserta kerja praktek di masa yang akan datang.
3. Memahami pentingnya etika dan hubungan tata kerja dalam perusahaan.

1.6 Pelaksanaan

Kerja Praktek ini dilakukan di Kampus STIKOM Surabaya yang terletak di Jalan Raya Kedung Baruk 98 Surabaya 60298, Jawa Timur selama 30 hari terhitung sejak tanggal 06 Mei 2013 s.d 06 Juni 2013. Kerja Praktek ini dilakukan setiap hari Senin s.d Jumat pada setiap minggunya. Sejak pukul 07.30 WIB s.d 17.00 WIB.

1.7 Metodologi

Konsep secara umum dari aplikasi ini adalah sebuah aplikasi yang memiliki fungsi sebagai media informasi yang bukan saja lebih praktis dan efisien, namun mampu memuat informasi-informasi yang perlu disampaikan yaitu tentang apa dan bagaimana DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya. Yang paling penting adalah bagaimana menunjukkan ciri khas latar belakang media interaktif, sehingga mampu membuat orang yang melihatnya tertarik dengan website prodi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya.

1.8 Sistematika Penulisan

Laporan kerja praktek ini terdiri dari beberapa bab dimana masing-masing bab terdiri dari berbagai sub-sub bab yang bertujuan untuk menjelaskan pokok-pokok bahasan dalam penyusunan laporan ini. Adapun sistematika penulisan laporan ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi, dan sistematika penulisan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Dalam bab ini diuraikan tentang sejarah singkat organisasi, visi misi organisasi dan struktur organisasi.

BAB III LANDASAN TEORI

Dalam bab ini dibahas berbagai teori dasar tentang desain dan website yang banyak mengacu pada prinsip-prinsip dari apa yang harus diterapkan pada sebuah karya.

BAB IV PEMBUATAN WEBSITE

Dalam bab ini menjelaskan metode-metode kerja selama melakukan kerja praktek. Proses pengerjaan website dan hasil dari pengerjaan tersebut menjadi website yang siap pakai. Dimana nantinya metode-metode ini dapat digunakan dalam proses pembuatan karya atau proyek multimedia selama kerja praktek di prodi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini penulis mengemukakan kesimpulan dan saran dari kerja praktek.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi tentang daftar referensi yang digunakan sebagai dasar dalam pelaksanaan kerja praktek, bisa berupa buku, koran, majalah, e-book, dan lain-lain.



UNIVERSITAS
Dinamika

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Program Studi DIV Komputer Multimedia merupakan program studi yang mendidik mahasiswa agar mampu menyampaikan pesan yang bisa menggunakan alur audio maupun visual. Alur pandang, dan dengar. Alur ini dapat kita jumpai pada media televisi, multimedia interaktif, dan dikemas dalam unsur-unsur kreatif dalam penyampaian pesannya agar lebih menarik.



Gambar 2.1 Logo Prodi DIV Komputer Multimedia

2.1 Visi

Menjadi Program Studi Komputer Multimedia unggulan yang menghasilkan lulusan Komputer Multimedia dengan kualifikasi Animasi, Videografi, Multimedia Interaktif, dan Web Disain.

2.2 Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan Komputer Multimedia yang efektif, efisien dan berkualitas, yang mengacu pada kurikulum berbasis kompetensi dan relevan dengan kebutuhan masyarakat dan industri.

2. Meningkatkan profesionalisme dan kompetensi tenaga pengajar.
3. Meningkatkan kerjasama dengan industri yang berhubungan dengan multimedia, seperti advertising, rumah produksi, post production, TV Station, dan industri yang memiliki in house production.
4. Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian bidang Komputer Multimedia, yang dapat bermanfaat dalam memecahkan permasalahan yang berhubungan dengan penciptaan karya Multimedia yang dibutuhkan masyarakat.
5. Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan melibatkan civitas akademika dalam kegiatan pendidikan dan penelitian, terutama yang berkaitan Komputer Multimedia.

2.3 Tujuan

Program Studi DIV Komputer Multimedia bertujuan mencapai penguasaan tentang konseptual dan teknis pada bidang seni dan teknologi multimedia, agar menghasilkan sarjana Komputer Multimedia yang memiliki kualifikasi dan kompetensi akademis sebagai berikut :

1. Berkemampuan menerapkan kompetensi Komputer Multimedia dibidang industri, pendidikan dan pemerintahan.
2. Menghasilkan penelitian & pengabdian masyarakat yang dapat bermanfaat bagi dunia industri dan pemerintah.
3. Menghasilkan Sumber Daya Manusia pada bidang Komputer Multimedia untuk mendukung Pengembangan dan Pembangunan Pemerintah Daerah dalam era otonomi daerah.

4. Memiliki sertifikasi Internasional berkompetensi Multimedia dan memiliki jiwa profesionalisme, global dan enterpreneurship.
5. Memiliki kemauan dan kemampuan untuk bekerja dengan efektif dan memiliki kepekaan dan tanggap terhadap permasalahan yang dihadapi masyarakat.
6. Memiliki kemauan, kemampuan, dan keterampilan untuk mengikuti perkembangan teknologi terbaru sesuai dengan bidangnya.

2.4 Lulusan Dipastikan

Mampu memiliki penguasaan secara teknik dan mampu menyampaikan pesan secara audio visual bidang multimedia yang meliputi Animasi, Videografi, dan Multimedia Interaktif, sesuai dengan perkembangan kebutuhan masyarakat, dunia industri, pendidikan dan pemerintahan.

2.5 Mata Kuliah Pokok

Game Animation, Cel Animation, Digital Audio, Graphic Programing, 3D Modelling, Web Design, Web game 3D Animation and Special Effect, Digital Imaging, Web Programming, VideoGraphy & Storyboarding, Interactive Multimedia, Basic Design, Editing Digital & Video.

2.6 Profesi Kerja

Animator, Web Designer, Videorapher, Art Director, Photorapher, Storyboarder, Digital Ilustrator, Game Programmer.

2.7 Sertifikasi Internasional

Adobe® Certified Expert

Gambar 2.2 Adobe Certified



UNIVERSITAS
Dinamika

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1 Situs Web

Situs web (bahasa Inggris: *web site*) atau sering dingkat dengan istilah situs adalah sejumlah halaman web yang memiliki topik saling terkait, terkadang disertai pula dengan berkas-berkas gambar, video, atau jenis-jenis berkas lainnya. Sebuah situs web biasanya ditempatkan setidaknya pada sebuah server web yang dapat diakses melalui jaringan seperti internet, ataupun jaringan wilayah lokal (LAN) melalui alamat internet yang dikenali sebagai URL. Gabungan atas semua situs yang dapat diakses publik di internet disebut pula sebagai Waring Wera Wanua atau lebih dikenal dengan singkatan WWW. Meskipun setidaknya halaman beranda situs internet umumnya dapat diakses publik secara bebas, pada prakteknya tidak semua situs memberikan kebebasan bagi publik untuk mengaksesnya, beberapa situs web mewajibkan pengunjung untuk melakukan pendaftaran sebagai anggota, atau bahkan meminta pembayaran untuk dapat menjadi anggota untuk dapat mengakses isi yang terdapat dalam situs web tersebut, misalnya situs-situs yang menampilkan pornografi, situs-situs berita, layanan surel (*e-mail*), dan lain-lain. Pembatasan-pembatasan ini umumnya dilakukan karena alasan keamanan, menghormati privasi, atau karena tujuan komersil tertentu.

Sebuah halaman web merupakan berkas yang ditulis sebagai berkas teks biasa (plain text) yang diatur dan dikombinasikan sedemikian rupa dengan instruksi-instruksi berbasis HTML, atau XHTML, kadang-kadang pula disisipi dengan sekelumit bahasa skrip. Berkas tersebut kemudian diterjemahkan oleh

peramban web dan ditampilkan seperti layaknya sebuah halaman pada monitor komputer.

Halaman-halaman web tersebut diakses oleh pengguna melalui protokol komunikasi jaringan yang disebut sebagai HTTP, sebagai tambahan untuk meningkatkan aspek keamanan dan aspek privasi yang lebih baik, situs web dapat pula mengimplementasikan mekanisme pengaksesan melalui protokol HTTPS.

3.2 Sejarah Situs Web

Penemu situs web adalah Sir Timothy John "Tim" Berners-Lee, sedangkan situs web yang tersambung dengan jaringan pertamakali muncul pada tahun 1991. Maksud dari Tim ketika merancang situs web adalah untuk memudahkan tukar menukar dan memperbarui informasi pada sesama peneliti di tempat ia bekerja. Pada tanggal 30 April 1993, CERN (tempat dimana Tim bekerja) mengumumkan bahwa WWW dapat digunakan secara gratis oleh publik.

Sebuah situs web bisa berupa hasil kerja dari perorangan atau individu, atau menunjukkan kepemilikan dari suatu organisasi, perusahaan. biasanya pembahasan dalam sebuah situs web merujuk pada sebuah ataupun beberapa topik khusus, atau kepentingan tertentu. Sebuah situs web bisa berisi pranala yang menghubungkan ke situs web lain, demikian pula dengan situs web lainnya. Hal ini terkadang membuat perbedaan antara situs web yang dibuat oleh individu ataupun perseorangan dengan situs web yang dibuat oleh organisasi bisnis menjadi tidak begitu jelas.

Situs web biasanya ditempatkan pada server web. Sebuah server web umumnya telah dilengkapi dengan perangkat-perangkat lunak khusus untuk

menangani pengaturan nama ranah, serta menangani layanan atas protokol HTTP yang disebut sebagai Server HTTP (bahasa Inggris: *HTTP Server*) seperti Apache HTTP Server, atau Internet Information Services (IIS).

3.3 Situs Web Statis

Situs web statis merupakan situs web yang memiliki isi tidak dimaksudkan untuk diperbarui secara berkala sehingga pengaturan ataupun pemutakhiran isi atas situs web tersebut dilakukan secara manual. Ada tiga jenis perangkat utilitas yang biasa digunakan dalam pengaturan situs web statis:

Editor teks merupakan perangkat utilitas yang digunakan untuk menyunting berkas halaman web, misalnya: Notepad atau TextEdit.

Editor WYSIWYG, merupakan perangkat lunak utilitas penyunting halaman web yang dilengkapi dengan antar muka grafis dalam perancangan serta pendisainannya, berkas halaman web umumnya tidak disunting secara langsung oleh pengguna melainkan utilitas ini akan membuatnya secara otomatis berbasis dari laman kerja yang dibuat oleh pengguna. perangkat lunak ini misalnya: Microsoft Frontpage, Macromedia Dreamweaver.

Editor berbasis templat, beberapa utilitas tertentu seperti Rapidweaver dan iWeb, pengguna dapat dengan mudah membuat sebuah situs web tanpa harus mengetahui bahasa HTML, melainkan menyunting halaman web seperti halnya halaman biasa, pengguna dapat memilih templat yang akan digunakan oleh utilitas ini untuk menyunting berkas yang dibuat pengguna dan menjadikannya halaman web secara otomatis.

3.4 Situs Web Dinamis

Situs web dinamis merupakan situs web yang secara spesifik didisain agar isi yang terdapat dalam situs tersebut dapat diperbarui secara berkala dengan mudah. Sesuai dengan namanya, isi yang terkandung dalam situs web ini umumnya akan berubah setelah melewati satu periode tertentu. Situs berita adalah salah satu contoh jenis situs yang umumnya mengimplementasikan situs web dinamis.

Tidak seperti halnya situs web statis, pengimplementasian situs web dinamis umumnya membutuhkan keberadaan infrastruktur yang lebih kompleks dibandingkan situs web statis. Hal ini disebabkan karena pada situs web dinamis halaman web umumnya baru akan dibuat saat ada pengguna yang mengaksesnya, berbeda dengan situs web statis yang umumnya telah membentuk sejumlah halaman web saat diunggah di server web sehingga saat pengguna mengaksesnya server web hanya tinggal memberikan halaman tersebut tanpa perlu membuatnya terlebih dulu.

Untuk memungkinkan server web menciptakan halaman web pada saat pengguna mengaksesnya, umumnya pada server web dilengkapi dengan mesin penerjemah bahasa skrip (PHP, ASP, ColdFusion, atau lainnya), serta perangkat lunak sistem manajemen basisdata relasional seperti MySQL.

Struktur berkas sebuah situs web dinamis umumnya berbeda dengan situs web statis, berkas-berkas pada situs web statis umumnya merupakan sekumpulan berkas yang membentuk sebuah situs web. Berbeda halnya dengan situs web dinamis, berkas-berkas pada situs web dinamis umumnya merupakan sekumpulan berkas yang membentuk perangkat lunak aplikasi web yang akan dijalankan oleh

mesin penerjemah server web, berfungsi memanajemen pembuatan halaman web saat halaman tersebut diminta oleh pengguna.

3.5 Fungsi Website

Website mempunyai fungsi yang bermacam-macam, tergantung dari tujuan dan jenis website yang dibangun, tetapi secara garis besar dapat berfungsi sebagai:

3.5.1 Media Promosi

Sebagai media promosi dapat dibedakan menjadi media promosi utama, misalnya website yang berfungsi sebagai search engine atau toko Online, atau sebagai penunjang promosi utama, namun website dapat berisi informasi yang lebih lengkap daripada media promosi offline seperti koran atau majalah.

3.5.2 Media Pemasaran

Pada toko online atau system afiliasi, website merupakan media pemasaran yang cukup baik, karena dibandingkan dengan toko sebagaimana di dunia nyata, untuk membangun toko online diperlukan modal yang relatif lebih kecil, dan dapat beroperasi 24 jam walaupun pemilik website tersebut sedang istirahat atau sedang tidak ditempat, serta dapat diakses darimana saja.

3.5.3 Media Informasi

Website portal dan radio atau tv online menyediakan informasi yang bersifat global karena dapat diakses dari mana saja selama dapat terhubung ke

internet, sehingga dapat menjangkau lebih luas daripada media informasi konvensional seperti koran, majalah, radio atau televisi yang bersifat lokal.

3.5.4 Media Pendidikan

Ada komunitas yang membangun website khusus berisi informasi atau artikel yang sarat dengan informasi ilmiah misalnya wikipedia.

3.5.5 Media Komunikasi

Sekarang banyak terdapat website yang dibangun khusus untuk berkomunikasi seperti forum yang dapat memberikan fasilitas bagi para anggotanya untuk saling berbagi informasi atau membantu pemecahan masalah tertentu.

3.6 Cara Sebuah Website Bekerja

Website pada dasarnya hanyalah kumpulan file yang terletak pada sebuah komputer yang terhubung ke Internet. Ketika seseorang mengunjungi Website Anda, mereka sebenarnya hanya terhubung ke sebuah komputer dan komputer (yang kemudian disebut sebagai Server) tersebut memberikan file yang ingin mereka lihat.

Ini kedengaran simple, tetapi umumnya komputer biasa tidak memiliki power dan software yang dibutuhkan untuk merespon semua permintaan yang dibutuhkan oleh pengunjung Website Anda. Dan walaupun komputer/server Anda sanggup, komputer Anda akan membutuhkan koneksi/akses Internet yang luar biasa cepat untuk melayani jumlah pengunjung Website Anda.

3.7 Cara Membuat Website

3.7.1 Mendaftarkan domain pada reseller dan menyediakan space untuk website

Anda butuh sebuah Alamat Website (domain/URL) yang mudah diingat, agar pengguna Internet dapat dengan mudah menemukan Website Anda.

Domain adalah nama dari website, misalnya google.com, namaanda.com dan sebagainya. Sedangkan Hosting adalah tempat untuk menyimpan file di internet. Jika diibaratkan rumah, maka alamat rumah adalah domain, dan rumah tempat tinggal adalah hosting. Langkah pertama yang perlu dilakukan adalah mendaftarkan domain yang Anda inginkan, misalnya namaanda.com.

Anda butuh Web Hosting setelah memiliki sebuah domain. Untuk memiliki sebuah Website, diperlukan “Tempat” (“Space”) berupa Hard Disk di sebuah komputer/server untuk meletakkan halaman-halaman (file) Website. Halaman-halaman tersebut akan dapat diakses oleh seluruh pemakai Internet di dunia kapan saja.

3.7.2 Menyiapkan Isi/Content Website

Prosedur berikutnya adalah menyiapkan design yang hendak digunakan untuk membangun website. Anda diupayakan mengumpulkan bahan-bahan yang akan dimuat di Internet berupa text, gambar/foto atau suara. File text & gambar tersebutlah yang akan diakses oleh pengguna Internet.

3.7.3 Bentuk Website

Bentuk Website bergantung kepada penggunaan yang Anda inginkan. Diantaranya sebagai Penyedia informasi, berita, Portal untuk menghasilkan lalu lintas dll.

3.8 Program yang digunakan

3.8.1 HTML



Gambar 3.1 Logo HTML

HyperText Markup Language (HTML) adalah sebuah bahasa *markup* yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web, menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah Penjelajah web Internet dan formatting hypertext sederhana yang ditulis kedalam berkas format ASCII agar dapat menghasilkan tampilan wujud yang terintegrasi. Dengan kata lain, berkas yang dibuat dalam perangkat lunak pengolah kata dan disimpan kedalam format ASCII normal sehingga menjadi home page dengan perintah-perintah HTML. Bermula dari sebuah bahasa yang sebelumnya banyak digunakan di dunia penerbitan dan percetakan yang disebut dengan SGML (*Standard Generalized Markup Language*), HTML adalah sebuah

standar yang digunakan secara luas untuk menampilkan halaman web. HTML saat ini merupakan standar Internet yang didefinisikan dan dikendalikan penggunaannya oleh *World Wide Web Consortium* (W3C). HTML dibuat oleh kolaborasi Caillau TIM dengan Berners-lee robert ketika mereka bekerja di CERN pada tahun 1989 (CERN adalah lembaga penelitian fisika energi tinggi di Jenewa).

3.8.2 Java Script

The image shows the JavaScript logo, which consists of the word "JavaScript" in a red, sans-serif font. To the left of the text is a stylized, multi-colored geometric shape resembling a flower or a star, composed of several triangular segments in shades of red, pink, and grey.

Gambar 3.2 Logo Java Script

JavaScript adalah bahasa pemrograman berbasis prototipe yang berjalan disisi klien. Jika kita berbicara dalam konteks web, sederhananya, kita dapat memahami JavaScript sebagai bahasa pemrograman yang berjalan khusus untuk di browser atau halaman web agar halaman web menjadi lebih hidup. Kalau dilihat dari suku katanya terdiri dari dua suku kata, yaitu Java dan Script. Java adalah Bahasa pemrograman berorientasi objek, sedangkan Script adalah serangkaian instruksi program.

Secara fungsional, JavaScript digunakan untuk menyediakan akses script pada objek yang dibenamkan (embedded). Contoh sederhana dari penggunaan JavaScript adalah membuka halaman pop up, fungsi validasi pada form sebelum data dikirimkan ke server, merubah image kursor ketika melewati objek tertentu, dan lain lain.

JavaScript bekerja pada sisi browser. maksudnya begini : untuk menampilkan halaman web, user menuliskan alamat web di address bar url. setelah itu, browser “mengambil” file html (dengan file jJavaScript yang melekat padanya jika memang ada) ke server yang beralamat di URL yang diketikan oleh user. Selesai file diambil, file ditampilkan pada browser. Nah, setelah file JavaScript berada pada browser, barulah script JavaScript tersebut bekerja.

Efek dari Javascript yang bekerja pada sisi browser ini, Javascript dapat merespon perintah user dengan cepat, dan membuat halaman web menjadi lebih responsif. JavaScript melakukan apa yang tidak bisa dilakukan oleh HTML, PHP, dan CSS : menangani hal – hal yang membutuhkan respons cepat terhadap aksi dari user.



3.8.3 jQuery



Gambar 3.3 Logo jQuery

Jquery adalah JavaScript Library yang berarti kumpulan kode/fungsi JavaScript siap pakai, sehingga memudahkan dan mempercepat kita dalam membuat kode JS. Secara standar, apabila kita membuat kode JS, maka diperlukan kode yang cukup panjang, bahkan terkadang sangat sulit dipahami.

Kesimpulannya adalah jQuery menyederhanakan kode JS. Hal ini sesuai dengan selogannya '*Write less, do more*' cukup tulis sedikit, tetapi bisa melakukan banyak hal.

Memilih jQuery dibandingkan JSL pendahulunya seperti Prototype, mootools, YUI (Yahoo User Interface), dan Dojo. Berikut beberapa alasan yang membuktikan jQuery sangat powerful dan layak dijadikan pilihan, yaitu:

1. JQ telah banyak digunakan oleh website-website terkemuka di dunia.
2. Kompetibel/cocok dengan semua browser yang populer, seperti Mozilla, Internet Explorer, Safari, Chrome, dan Opera.
3. Kompetibel dengan semua versi CSS (CSS 1 sampai dengan 3).
4. Dokumentasi, tutorial dan contoh-contohnya lengkap, kunjungi website resminya di <http://jquery.com>
5. Didukung oleh komunitas besar dan aktif, seperti forum, milis, blog, social networking (twitter dan facebook), website, dan tutorial.
6. Ketersediaan plugin yang sangat banyak jumlahnya. Plugin merupakan kemampuan tambahan yang bisa disertakan pada jQuery.
7. Filenya hanya satu dan ukurannya kecil, hanya sekitar 20 KB.
8. Open source/free (gratis) dengan lisensi dari GNU (General Public License) dan MIT License.
9. jQuery lebih banyak digunakan oleh para developer web dibandingkan Javascript Library lainnya.

3.8.4 Css



Gambar 3.4 Logo CSS

Cascading Style Sheet (CSS) merupakan salah satu bahasa pemrograman web untuk mengendalikan beberapa komponen dalam sebuah web sehingga akan lebih terstruktur dan seragam.

Sama halnya styles dalam aplikasi pengolahan kata seperti Microsoft Word yang dapat mengatur beberapa style, misalnya heading, subbab, bodytext, footer, images, dan style lainnya untuk dapat digunakan bersama-sama dalam beberapa berkas (*file*). Pada umumnya CSS dipakai untuk memformat tampilan halaman web yang dibuat dengan bahasa HTML dan XHTML.

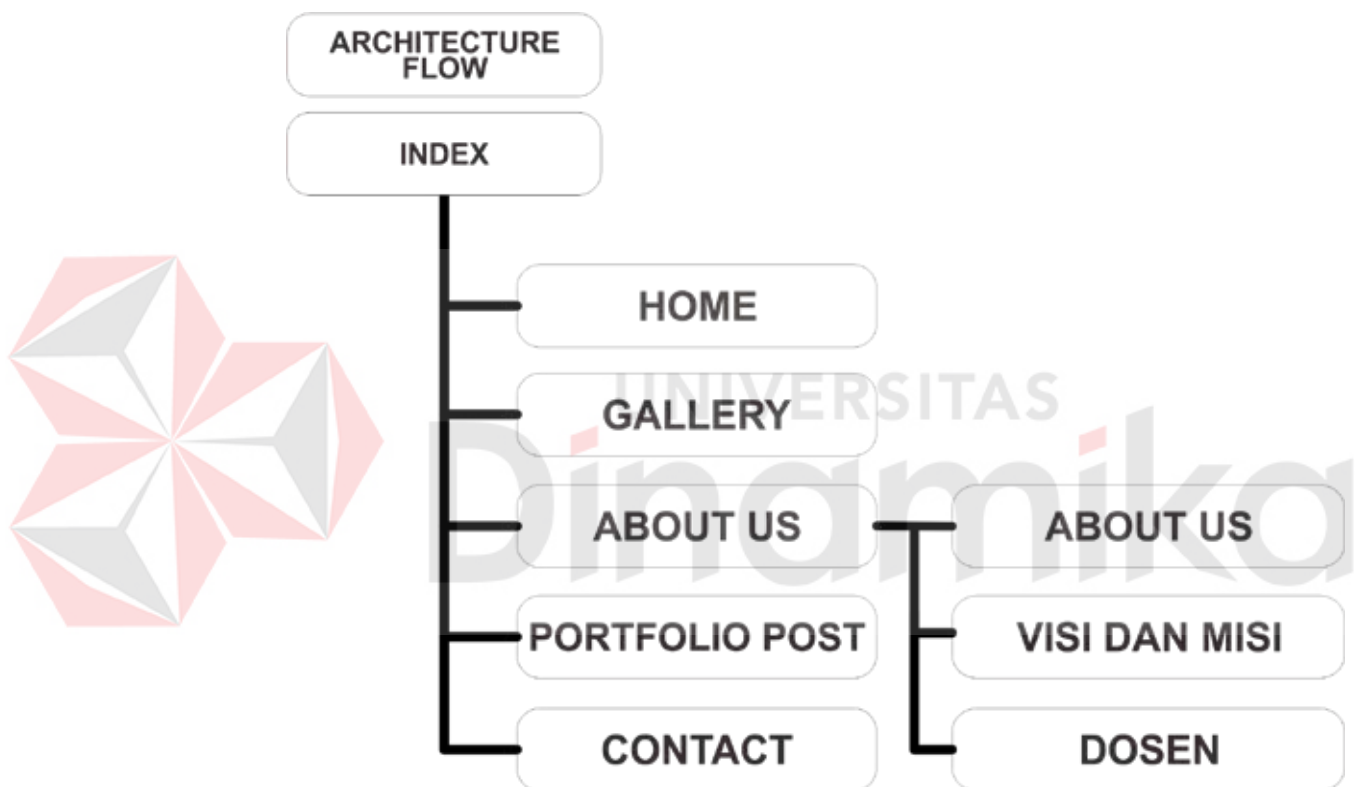
CSS dapat mengendalikan ukuran gambar, warna bagian tubuh pada teks, warna tabel, ukuran border, warna border, warna hyperlink, warna mouse over, spasi antar paragraf, spasi antar teks, margin kiri, kanan, atas, bawah, dan parameter lainnya. CSS adalah bahasa style sheet yang digunakan untuk mengatur tampilan dokumen. Dengan adanya CSS memungkinkan kita untuk menampilkan halaman yang sama dengan format yang berbeda.

BAB IV

PEMBUATAN WEBSITE

4.1 Pra Produksi

4.1.1 Architecture Flow



Gambar 4.1 Rancangan Architecture flow

Architecture flow menjelaskan aliran menu dan sub menu dalam website ini.

Menu-menu yang ada pada personal web ini adalah diantaranya:

1. Home

Halaman ini adalah halaman pertama yang dilihat pengunjung saat mengunjungi website milik program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya. Halaman ini menampilkan ungkapan selamat datang kepada pengunjung website dan memberikan informasi bahwa pengunjung sekarang sedang membuka website program studi komputer multimedia stikom Surabaya.

2. Gallery

Halaman ini menampilkan beberapa foto dan video kegiatan yang dilakukan oleh dosen maupun mahasiswa program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya. Halaman gallery ini juga merupakan arsip yang dapat diakses oleh pengunjung kapan saja untuk melihat foto dan video kegiatan mahasiswa multimedia yang lalu maupun yang terbaru. Halaman ini berfungsi untuk mengenalkan sekaligus memberikan informasi kepada pengunjung tentang kegiatan yang dilaksanakan mahasiswa program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya.

3. About Us

Halaman ini memberikan informasi singkat tentang program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya. Berfungsi agar pengunjung dapat mengetahui apa itu program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya. Informasi tersebut diantaranya mata kuliah, lulusan dan profesi kerja.

4. Dosen

Sub menu dari menu about us ini adalah menampilkan dosen yang mengajar di program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya. Pada halaman ini pengunjung dapat melihat siapa saja dosen pengajar serta memberikan informasi tentang latar belakang pendidikan dan riwayat mengajar masing-masing dosen tersebut.

5. Post Artworks

Halaman yang hampir sama dengan halaman gallery ini menampilkan karya-karya yang dibuat oleh mahasiswa program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya. Karya-karya yang ditampilkan pada halaman ini ada bermacam-macam sesuai kategori jenis karya seni, misalnya fotografi, lukisan, film, dan lain-lain. Halaman ini juga berfungsi sebagai wadah untuk memamerkan karya-karya terbaik dari masing-masing mahasiswa yang ingin memajang karya-karya mereka.

6. Contact

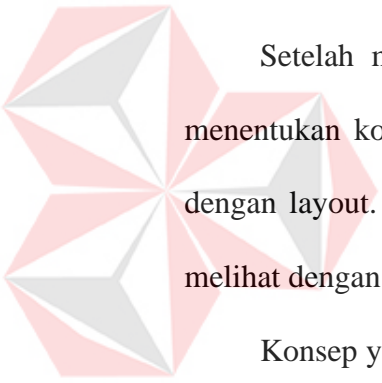
Halaman ini menampilkan bagaimana pengunjung dapat menghubungi atau menanyakan sesuatu tentang program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya. Pengunjung dapat menghubungi melalui email, mengisi formulir, ataupun langsung menghubungi nomor telepon yang tertera pada halaman ini.

Selain penjelasan kontak, jika pengunjung ingin mengunjungi langsung alamat program studi multimedia ini, pada bagian kanan halaman disediakan peta lokasi. Pengunjung dapat melihat peta lokasi dimana alamat program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya atau kampus STIKOM Surabaya.

4.1.2 Fungsi Website

Website ini dibangun adalah untuk mengenalkan program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya kepada masyarakat. Website ini sangat berperan penting dalam kegiatan mempromosikan program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya. Selain sebagai media promosi, fungsinya juga sebagai media komunikasi antara internal program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya dengan masyarakat atau calon mahasiswa yang ingin melanjutkan studi di DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya.

4.1.3 Disain



Setelah menentukan tujuan website, konsep website, selanjutnya adalah menentukan konsep disain website. Konsep disain website ini adalah berkaitan dengan layout. Website ini didisain dengan komunikatif agar pengunjung dapat melihat dengan mudah tampilan dan menu yang ada.

Konsep yang diperhatikan dalam disain website ini adalah kesatuan elemen-elemen dari halaman ditempatkan sedemikian rupa sehingga merupakan kesatuan informasi pada satu halaman atau beberapa halaman. Fokus akan ditonjolkan dengan membedakan font dan warna agar terlihat kontras dan menarik perhatian pengunjung.

Disain halaman layout secara keseluruhan dengan menggunakan font yang konsisten antara judul, body, sub judul sehingga mudah dibaca serta website ini akan terlihat disiplin dan rapi. Memudahkan pengunjung melihat lebih jauh dan dengan navigasi yang jelas dan tertata rapi agar tidak membuat pengunjung tersesat.

Tahap disain ini yang dimaksud adalah pembuatan disain dengan bahasa HTML dan bahasa lain apa saja yang akan digunakan pada website program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya. Penulis menggunakan bahasa HTML dan JavaScript. Sedangkan untuk pengaturan tampilan dan tata letak menggunakan css dan jQuery.

4.2 PRODUKSI

Tahap produksi adalah pembuatan website yang sudah dirancang pada tahap pra produksi dan disetujui oleh pemilik website. Pembuatan website program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya pada tulisan ini adalah menekankan kepada pembuatan HTML.

4.2.1 Pembuatan Pemrograman Halaman Index

```
<body>
<!-- Dynamic Background -->
<div id="headerings">
    <div id="headerimg1" class="headerimg"></div>
    <div id="headerimg2" class="headerimg"></div>
</div>
<!-- ENDS Dynamic Background -->
<!-- background nav -->
<div id="headernav">
    <div id="back" class="btn"></div>
    <div id="next" class="btn"></div>
</div>
<!-- ENDS background nav -->
<div id="top-gap"></div>
<!-- wrapper -->
```

```

<div class="wrapper">



<p id="namacam"><font color="#000000"><b>SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN
INFORMATIKA &<br>
TEKNIK KOMPUTER SURABAYA</b></font></p><br>

<p id="alamat"><font color="#000000">Jl. Raya Kedung Baruk 98<br>
Surabaya 60298<br>
Telp. (031) 8721731, Fax. (031) 8710218<br>
Email: info@stikom.edu<br>
Website: <a href="http://stikom.edu" target="_blank">www.stikom.edu</a></font></p>

<a href="index.html"></a>

<a href="index.html"></a>

<!-- nav bar holder -->
<div id="nav-bar-holder">
<!-- Navigation -->
<ul id="nav" class="sf-menu">

<li class="current-menu-item"><a
href="index.html">Home</a></li>

<li><a href="gallery.html">Gallery</a></li>

<li><a href="about.html">About Us</a>

<ul>

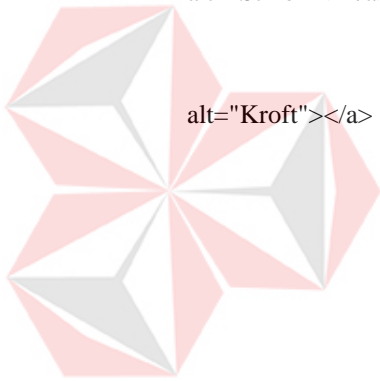
<li><a href="page.html">Sidebar
page</a></li>

<li><a
href="dosen.html">organisasi</a></li>

</ul>

</li>

```



UNIVERSITAS
Dinamika

```

                                <li><a
                                href="portfolio.html">Portfolio
posts</a></li>

                                <li><a href="contact.html">Contact</a></li>

                                </ul>

                                <!-- ENDS Navigation -->

                                <!-- Social -->

                                <ul class="social">

                                <li><a

                                href="http://www.facebook.com/pagestikomsurabaya" class="poshytip facebook" title="Become
                                a fan" target="_blank"></a></li>

                                <li><a href="https://twitter.com/stikomsurabaya/"

                                class="poshytip twitter" title="Follow my tweets" target="_blank"></a></li>

                                </ul>

                                <!-- ENDS Social -->

                                </div>

                                <!-- ENDS nav bar holder -->

                                <!-- content wrap -->

                                <div id="content-wrap">

                                <!-- Page wrap -->

                                <div id="page-wrap">

                                <!-- search -->

                                <div class="top-search">

                                <form method="get" id="searchform"

                                action="search.html">

                                <div>

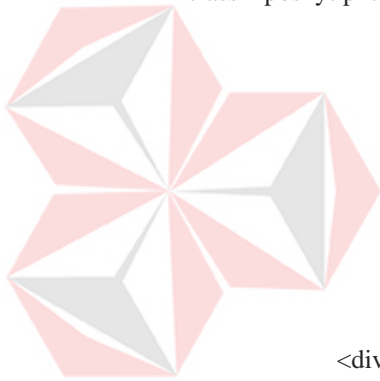
                                <input type="text"

                                value="Search..." name="s" id="s" onFocus="defaultInput(this)" onBlur="clearInput(this)" />

                                <input type="submit"

                                id="searchsubmit" value=" " />

```



UNIVERSITAS
Dinamika

```

        </div>

        </form>

    </div>

    <!-- ENDS search -->

    <!-- Front slider -->

    <div id="slider-block">

        <div id="slider-holder">

            <div id="slider">

                <a href="http://www.luiszuno.com"></a>

                <a
href="http://themeforest.net/user/Ansimuz/portfolio?ref=ansimuz"></a>

                <a href="http://themeforest.net/user/Ansimuz/portfolio?ref=ansimuz"></a>

            </div>

        </div>

    </div>

    <div id="front-slides-cover"></div>

    <!-- Headline -->

    <!--<div id="headline"><h6></h6></div>--
>

    <!-- ENDS Headline -->

</div>

<!-- ENDS Front slider -->

<!-- Reel slider -->

<div id="reel">

```

```
<div class="slides_container">
```

```
<div class="slide-box">
```

```
<div class="box-
```

```
container">
```

```

```

```
<h6>Agenda</h6>
```

```
<div class="box-
```

```
divider"></div>Tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor  
quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas  
semper. Aenean ultricies mi vitae est tristique senectus et netus et malesuada.
```

```
</div>
```

```
<div class="box-
```

```
container">
```

```

```

```
<h6>Now</h6>
```

```
<div class="box-
```

```
divider"></div>Tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor  
quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas  
semper. Aenean ultricies mi vitae est tristique senectus et netus et malesuada.
```

```
</div>
```

```
<div class="box-
```

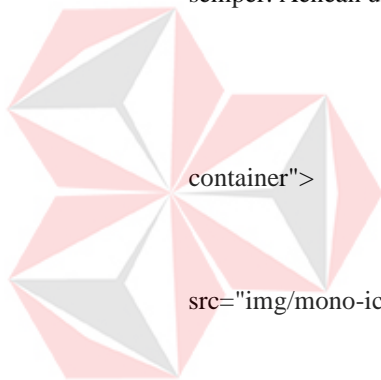
```
container">
```

```

```

```
<h6>Coming
```

```
soon</h6>
```



UNIVERSITAS
Dinamika


```
<div class="box-
divider"></div>Tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor
quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas
semper. Aenean ultricies mi vitae est tristique senectus et netus et malesuada.
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="slide-box">
```

```
<div class="box-
container">
```

```

```

```
<h6>Facilities</h6>
```

```
<div class="box-
```

```
divider"></div>Tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor
quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas
semper. Aenean ultricies mi vitae est tristique senectus et netus et malesuada.
```

```
</div>
```

```
<div class="box-
```

```
container">
```

```

```

```
<h6>Pellentesque
```

```
morbi</h6>
```

```
<div class="box-
```

```
divider"></div>Tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor
quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas
semper. Aenean ultricies mi vitae est tristique senectus et netus et malesuada.
```

```
</div>
```

```

<div class="box-
container">



<h6>Pellentesque
morbi</h6>

<div class="box-
divider"></div>Tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor
quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas
semper. Aenean ultricies mi vitae est tristique senectus et netus et malesuada.

</div>

</div>

</div>

<a href="#" class="prev"></a>
<a href="#" class="next"></a>

</div>
<!-- ENDS Reel slider -->
<!-- Featured -->

<div class="featured-title">

<div
class="ribbon"><span>News</span></div>

</div>

<ul class="featured-posts">

<li>

<a href="single.html"

class="thumb" title="An image"></a>

<div class="excerpt">

```



UNIVERSITAS
Dinamika

```

<div class="heading"><a
href="single.html">Pensil</a></div>Tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis
egestas. Vestibulum tortor quam. Donec eu libero sit amet quam egestas semper.

```

```

</div>

```

```

</li>

```

```

<li>

```

```

<a href="single.html"
class="thumb" title="An image"></a>

```

```

<div class="excerpt">

```

```

<div class="heading"><a
href="single.html">Pameran Balai Pemuda</a></div>Tristique senectus et netus et malesuada
fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam. Donec eu libero sit amet quam egestas semper.

```

```

</div>

```

```

</li>

```

```

<li>

```

```

<a href="single.html"
class="thumb" title="An image"></a>

```

```

<div class="excerpt">

```

```

<div class="heading"><a
href="single.html">Sesi foto</a></div>Tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis
egestas. Vestibulum tortor quam. Donec eu libero sit amet quam egestas semper.

```

```

</div>

```

```

</li>

```

```

</ul>

```

```

<div class="clear"></div>

```

```

<!-- ENDS Featured -->

```

```

</div>

```

```

<!-- ENDS Page wrap -->

```

```

        </div>

        <!-- ENDS content wrap -->

    </div>

    <!-- ENDS Wrapper -->

</body>

</html>

```

4.2.2 Pembuatan Pemrograman Halaman Gallery

```

<body>

    <!-- Dynamic Background -->

    <div id="headerings">

        <div id="headerimg1" class="headerimg"></div>

        <div id="headerimg2" class="headerimg"></div>

    </div>

    <!-- ENDS Dynamic Background -->

    <!-- background nav -->

    <div id="headernav">

        <div id="back" class="btn"></div>

        <div id="next" class="btn"></div>

    </div>

    <!-- ENDS background nav -->

    <div id="top-gap"></div>

    <!-- wrapper -->

    <div class="wrapper">

        <p id="namacam"><font color="#000000"><b>SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN
INFORMATIKA &<br>
TEKNIK KOMPUTER SURABAYA</b></font></p><br>

        <p id="alamat"><font color="#000000">Jl. Raya Kedung Baruk 98<br>

```

Surabaya 60298

Telp. (031) 8721731, Fax. (031) 8710218

Email: info@stikom.edu

Website: www.stikom.edu</p>

<!-- nav bar holder -->

<div id="nav-bar-holder">

<!-- Navigation -->

<ul id="nav" class="sf-menu">

Home

<li class="current-menu-item">Gallery

About Us

Sidebar

page

organisasi

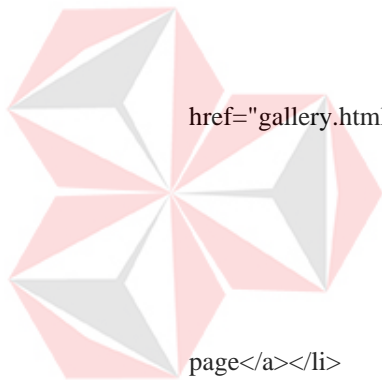
Portfolio posts

Contact

<!-- ENDS Navigation -->

<!-- Social -->

<ul class="social">



UNIVERSITAS
Dinamika

```

<li><a href="http://www.facebook.com/pagestikomsurabaya"
class="poshytip facebook" title="Become a fan" target="_blank"></a></li>

<li><a href="https://twitter.com/stikomsurabaya/"
class="poshytip twitter" title="Follow my tweets" target="_blank"></a></li>

</ul>

<!-- ENDS Social -->

</div>

<!-- ENDS nav bar holder -->

<!-- content wrap -->

<div id="content-wrap">

<!-- Page wrap -->

<div id="page-wrap">

<!-- search -->

<div class="top-search">
<form method="get" id="searchform"
action="search.html">

<div>

<input type="text"

value="Search..." name="s" id="s" onFocus="defaultInput(this)" onBlur="clearInput(this)" />

<input type="submit"

id="searchsubmit" value=" " />

</div>

</form>

</div>

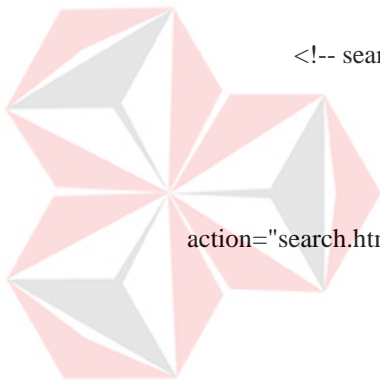
<!-- ENDS search -->

<div class="page-title"><h1>Our Gallery</h1> <span>Lorem
ipsum dolor amet</span></div>

<!-- side content -->

<div id="gallery-holder">

```



UNIVERSITAS
Dinamika

```

<!-- filter -->

<ul id="portfolio-filter" class="gallery-filter">

<li>Filter: </li>

<li><a href="#" rel="all" > All </a></li>

<li><a href="#" rel="graphics" > Graphics </a></li>

<li><a href="#" rel="video"> Video </a></li>

<li><a href="#" rel="logos" >Logos</a></li>

<li class="layout-notext"></li>

<li class="layout-text active"></li>

<li class="layout-label">Layout: </li>

</ul>

```

```

<div class="clear"></div>

```

```

<!-- filter -->

```

```

<!-- Thumbnails -->

```

```

<ul id="portfolio-list" class="gallery-thumbs" >

```

```

<li class="graphics">

```

```

<a href="img/dummies/02.jpg"

```

```

title="Lorem ipsum dolor" rel="prettyPhoto[group]" class="plusbg"></a>

```

```

<div class="thumb-description">

```

```

<span class="thumb-

```

```

title">koran</span>

```

```

<p>Pellentesque habitant

```

```

morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,

```

```

feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. </p>

```

```

</div>

```

```

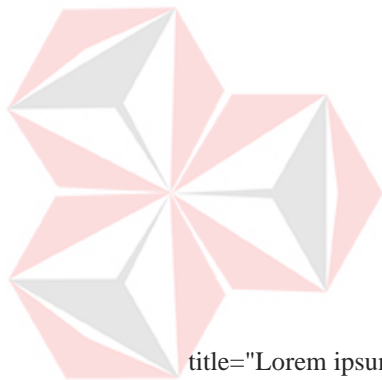
</li>

```

```

<li class="graphics">

```



UNIVERSITAS
Dinamika

```

<a
href="img/dummies/285x200.jpg" title="Lorem ipsum dolor" rel="prettyPhoto[group]"
class="plusbg" ></a>

```

```

<div class="thumb-description">
<span class="thumb-
title">majalah</span>

```

```

<p>Pellentesque habitant
morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,
feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>

```

```

</div>

```

```

</li>

```

```

<li class="video">

```

```

<a
href="http://www.youtube.com/watch?v=uGjbFAT5eD8&feature=related" title="Lorem ipsum
dolor" rel="prettyPhoto[group]" class="plusbg" ></a>

```

```

<div class="thumb-description">

```

```

<span class="thumb-
title">sepatu</span>

```

```

<p>Pellentesque habitant
morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,
feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>

```

```

</div>

```

```

</li>

```

```

<li class="logos">

```

```

<a
href="img/dummies/285x200.jpg" title="Lorem ipsum dolor" rel="prettyPhoto[group]"

```



```
class="plusbg" ></a>
```

```
<div class="thumb-description">
```

```
<span class="thumb-
```

```
title">jaket</span>
```

```
<p>Pellentesque habitant
```

```
morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,
feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>
```

```
</div>
```

```
</li>
```

```
<li class="graphics">
```

```
<a
```

```
href="img/dummies/285x200.jpg" title="Lorem ipsum dolor" rel="prettyPhoto[group]"
```

```
class="plusbg" ></a>
```

```
<div class="thumb-description">
```

```
<span class="thumb-
```

```
title">spanduk</span>
```

```
<p>Pellentesque habitant
```

```
morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,
feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>
```

```
</div>
```

```
</li>
```

```
<li class="video">
```

```
<a
```

```
href="http://www.youtube.com/watch?v=V25yp9aeebE&feature=mfu_in_order&list=UL"
```

```
title="Lorem ipsum dolor" rel="prettyPhoto[group]" class="plusbg" ></a>
```

```

<div class="thumb-description">
    <span class="thumb-
title">poster</span>

```

```

    <p>Pellentesque habitant
morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,
feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>

```

```

</div>

```

```

</li>

```

```

<li class="logos">

```

```

    <a

```

```

href="img/dummies/285x200.jpg" title="Lorem ipsum dolor" rel="prettyPhoto[group]"

```

```

class="plusbg" ></a>

```

```

<div class="thumb-description">

```

```

    <span class="thumb-

```

```

title">lukisan</span>

```

```

    <p>Pellentesque habitant

```

```

morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,
feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>

```

```

</div>

```

```

</li>

```

```

<li class="graphics">

```

```

    <a

```

```

href="img/dummies/285x200.jpg" title="Lorem ipsum dolor" rel="prettyPhoto[group]"

```

```

class="plusbg" ></a>

```

```

<div class="thumb-description">

```

```

    <span class="thumb-

```

```

title">cat air</span>

```

<p>Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>

</div>

<li class="logos">

<a

href="img/dummies/285x200.jpg" title="Lorem ipsum dolor" rel="prettyPhoto[group]"

class="plusbg" >

<div class="thumb-description">

<span class="thumb-

title">kanvas

<p>Pellentesque habitant

morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>

</div>

<div class="clear"></div>

<!-- ENDS Thumbnails -->

</div>

<!-- ENDS side content -->

<div class="clear"></div>

</div>

<!-- ENDS Page wrap -->

</div>

<!-- ENDS content wrap -->

</div>

```

<!-- ENDS Wrapper -->

</body>

</html>

```

4.2.3 Pembuatan Pemrograman Halaman About Us

```

<body>

<!-- Dynamic Background -->

<div id="headerings">

    <div id="headerimg1" class="headerimg"></div>

    <div id="headerimg2" class="headerimg"></div>

</div>

<!-- ENDS Dynamic Background -->

<!-- background nav -->

<div id="headernav">

    <div id="back" class="btn"></div>

    <div id="next" class="btn"></div>

</div>

<!-- ENDS background nav -->

<div id="top-gap"></div>

<!-- wrapper -->

<div class="wrapper">

    <p id="namacam"><font color="#000000"><b>SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN
INFORMATIKA &<br>
TEKNIK KOMPUTER SURABAYA</b></font></p><br>

    <p id="alamat"><font color="#000000">Jl. Raya Kedung Baruk 98<br>
Surabaya 60298<br>
Telp. (031) 8721731, Fax. (031) 8710218<br>
Email: info@stikom.edu<br>

```

```

Website: <a href="http://stikom.edu" target="_blank">www.stikom.edu</a></font></p>

<a href="index.html"></a>

<a href="index.html"></a>

<!-- nav bar holder -->

<div id="nav-bar-holder">

    <!-- Navigation -->

    <ul id="nav" class="sf-menu">

        <li><a href="index.html">Home</a></li>

        <li><a href="gallery.html">Gallery</a></li>

        <li class="current-menu-item" ><a href="about.html">About
Us</a>

        <ul>

            <li><a href="page.html">Sidebar
page</a></li>

            <li><a
href="organisasi.html">organisasi</a></li>

        </ul>

    </li>

    <li><a href="portfolio.html">Portfolio posts</a></li>

    <li><a href="contact.html">Contact</a></li>

    </ul>

    <!-- ENDS Navigation -->

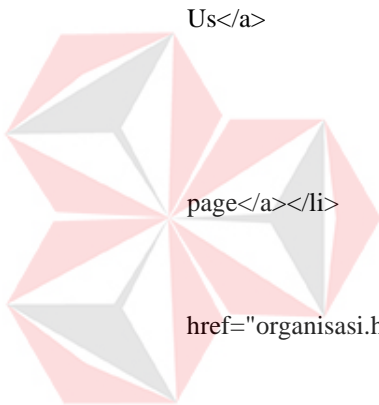
    <!-- Social -->

    <ul class="social">

        <li><a href="http://www.facebook.com/pagestikomsurabaya"
class="poshytip facebook" title="Become a fan" target="_blank"></a></li>

        <li><a href="https://twitter.com/stikomsurabaya/"
class="poshytip twitter" title="Follow my tweets" target="_blank"></a></li>

```



UNIVERSITAS
Dinamika

```

        </ul>

        <!-- ENDS Social -->

    </div>

    <!-- ENDS nav bar holder -->

    <!-- content wrap -->

    <div id="content-wrap">

        <!-- Page wrap -->

        <div id="page-wrap">

            <!-- search -->

            <div class="top-search">

                <form method="get" id="searchform"

                    action="search.html">

                        <div>

                            <input type="text"

                                value="Search..." name="s" id="s" onFocus="defaultInput(this)" onBlur="clearInput(this)" />

                            <input type="submit"

                                id="searchsubmit" value=" " />

                        </div>

                    </form>

                </div>

            <!-- ENDS search -->

            <div class="page-title"><h1>DIV Komputer

Multimedia</h1> <span>Layout with a sidebar</span></div>

            <!-- side content -->

            <div id="side-content">

                <h5>Lorem ipsum dolor</h5>

                <p>Alamat : Jln. Raya Kedung Baruk 98

Surabaya<br>

```

Telpon : 031-8721731 ; Ext. 710

Program Studi : DIV Komputer Multimedia

KaProdi : Abdul Aziz, S.Sn., M.Med.Kom

Email : aziz@stikom.edu

Email Prodi : DIVmm@stikom.edu

Website : http://mm.stikom.edu</p>

<p>Program Studi DIV Komputer

Multimedia merupakan program studi yang mendidik mahasiswa agar mampu menyampaikan pesan yang bisa menggunakan alur audio maupun visual. Alur pandang, dan dengar. Alur ini dapat kita jumpai pada media televisi, multimedia interaktif, dan dikemas dalam unsur-unsur kreatif dalam penyampaian pesannya agar lebih menarik.</p>

<p> </p>

<p class="blockquote">Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada.</p>

<h5>Lulusan Dipastikan:</h5>

<p>Mampu memiliki penguasaan secara teknik dan mampu menyampaikan pesan secara audio visual bidang multimedia yang meliputi Animasi, Videografi, dan Multimedia Interaktif, sesuai dengan perkembangan kebutuhan masyarakat, dunia industri, pendidikan dan pemerintahan.</p>

<h5>Mata Kuliah Pokok:</h5>

<p>Game Animation, Cel Animation, Digital Audio, Graphic Programing, 3D Modelling, Web Design, Web game 3D Animation and Special Effect, Digital Imaging, Web Programming, VideoGraphy & Storyboarding, Interactive Multimedia, Basic Design, Editing Digital & Video.</p>

<h5>Profesi Kerja:</h5>

<p>Animator, Web Designer, Videographer, Art Director,
Photographer, Storyboarder, Digital Illustrator, Game Programmer.</p>

<h5>Sertifikasi Internasional:</h5>

<p></p>

</div>

<!-- ENDS side content -->

<!-- sidebar -->

<div id="sidebar">

<div class="sideblock">

<h6 class="side-title">Link</h6>

<ul class="cat-list">

<a href="http://bogs.wordpress.com/"

target="_blank"> BOGS' DESIGN

<a href="http://blog.stikom.edu/aziz/"

target="_blank"> CAK AZIEZ

 Guruh

Nusantara

</div>

</div>

<!-- ENDS sidebar -->

<div class="clear"></div>

</div>

<!-- ENDS Page wrap -->

</div>

<!-- ENDS content wrap -->


```

</div>

<!-- ENDS Wrapper -->

</body>

</html>

```

4.2.4 Pembuatan Pemrograman Halaman Portfolio Post

```

<body>

<!-- Dynamic Background -->

<div id="headerimgs">

    <div id="headerimg1" class="headerimg"></div>

    <div id="headerimg2" class="headerimg"></div>

</div>

<!-- ENDS Dynamic Background -->

<!-- background nav -->
<div id="headernav">
    <div id="back" class="btn"></div>
    <div id="next" class="btn"></div>

</div>

<!-- ENDS background nav -->

<div id="top-gap"></div>

<!-- wrapper -->

<div class="wrapper">

    <p id="namacam"><font color="#000000"><b>SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN
INFORMATIKA &<br>
TEKNIK KOMPUTER SURABAYA</b></font></p><br>

    <p id="alamat"><font color="#000000">Jl. Raya Kedung Baruk 98<br>
Surabaya 60298<br>

```

Telp. (031) 8721731, Fax. (031) 8710218

Email: info@stikom.edu

Website: www.stikom.edu</p>

<!-- nav bar holder -->

<div id="nav-bar-holder">

<!-- Navigation -->

<ul id="nav" class="sf-menu">

Home

Gallery

About Us

Sidebar

<a

page

href="organisasi.html">organisasi

<li class="current-menu-item">Portfolio posts

Contact

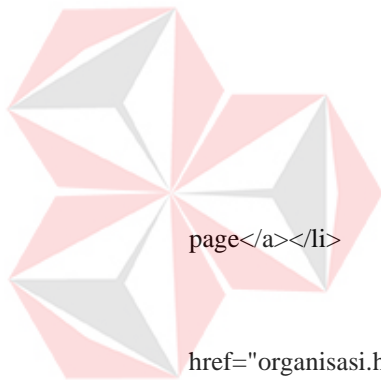
<!-- ENDS Navigation -->

<!-- Social -->

<ul class="social">

<a href="http://www.facebook.com/pagestikomsurabaya"

class="poshytip facebook" title="Become a fan" target="_blank">



UNIVERSITAS
Dinamika

```

        <li><a href="https://twitter.com/stikomsurabaya/"
class="poshytip twitter" title="Follow my tweets" target="_blank"></a></li>

    </ul>

    <!-- ENDS Social -->

</div>

<!-- ENDS nav bar holder -->

<!-- content wrap -->

<div id="content-wrap">

    <!-- Page wrap -->

    <div id="page-wrap">

        <!-- search -->

            <div class="top-search">

                <form method="get" id="searchform"
action="search.html">

                    <div>

                        <input type="text"
value="Search..." name="s" id="s" onFocus="defaultInput(this)" onBlur="clearInput(this)" />

                        <input type="submit"
id="searchsubmit" value=" " />

                    </div>

                </form>

            </div>

            <!-- ENDS search -->

            <div class="page-title"><h1>Our Work</h1> <span>Lorem
ipsum dolor amet</span></div>

            <!-- Gallery holder -->

            <div id="gallery-holder">

                <!-- filter -->

```

```

<ul class="gallery-filter">

<li>Work categories: </li>

<li><a href="#" > Web design </a></li>

<li><a href="#"> Logo </a></li>

<li><a href="#">Print</a></li>

<li><a href="#">Photo</a></li>

</ul>

<div class="clear"></div>

<!-- filter -->

<!-- Thumbnails -->

<ul class="work-thumbs" >

    <li>

        <a class="plusbg" href="single-
portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor"></a>

        <div class="thumb-description">
            <span class="thumb-
title"><a href="single-portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor">Lorem ipsum dolor</a></span>

            <p>Pellentesque habitant
morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,
feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. </p>

        </div>

    </li>

    <li>

        <a class="plusbg" href="single-
portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor" ></a>

        <div class="thumb-description">

```

```

<span class="thumb-
title"><a href="single-portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor">Lorem ipsum dolor</a></span>

```

```

<p>Pellentesque habitant
morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,
feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>

```

```

</div>

```

```

</li>

```

```

<li>

```

```

<a class="plusbg" href="single-
portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor" ></a>

```

```

<div class="thumb-description">

```

```

<span class="thumb-
title"><a href="single-portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor">Lorem ipsum dolor</a></span>

```

```

<p>Pellentesque habitant
morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,
feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>

```

```

</div>

```

```

</li>

```

```

<li>

```

```

<a class="plusbg" href="single-
portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor" ></a>

```

```

<div class="thumb-description">

```

```

<span class="thumb-
title"><a href="single-portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor">Lorem ipsum dolor</a></span>

```

```

<p>Pellentesque habitant
morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,
feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>

```

```
</div>
```

```
</li>
```

```
<li>
```

```
<a class="plusbg" href="single-portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor" ></a>
```

```
<div class="thumb-description">
```

```
<span class="thumb-title"><a href="single-portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor">Lorem ipsum dolor</a></span>
```

```
<p>Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>
```

```
</div>
```

```
</li>
```

```
<li>
```

```
<a class="plusbg" href="single-portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor" ></a>
```

```
<div class="thumb-description">
```

```
<span class="thumb-title"><a href="single-portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor">Lorem ipsum dolor</a></span>
```

```
<p>Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>
```

```
</div>
```

```
</li>
```

```
<li>
```

```

<a class="plusbg" href="single-
portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor" ></a>

```

```

<div class="thumb-description">
    <span class="thumb-
title"><a href="single-portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor">Lorem ipsum dolor</a></span>
    <p>Pellentesque habitant
morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,
feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>

```

```

</div>

```

```

</li>

```

```

<li>

```

```

<a class="plusbg" href="single-
portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor" ></a>

```

```

<div class="thumb-description">
    <span class="thumb-
title"><a href="single-portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor">Lorem ipsum dolor</a></span>

```

```

    <p>Pellentesque habitant
morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,
feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>

```

```

</div>

```

```

</li>

```

```

<li>

```

```

<a class="plusbg" href="single-
portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor" ></a>

```

```

<div class="thumb-description">

```

```

<span class="thumb-
title"><a href="single-portfolio.html" title="Lorem ipsum dolor">Lorem ipsum dolor</a></span>

```

```

<p>Pellentesque habitant
morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam,
feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante.</p>

```

```

</div>

```

```

</li>

```

```

</ul>

```

```

<div class="clear"></div>

```

```

<!-- ENDS Thumbnails -->

```

```

<!-- pager -->

```

```

<ul class='pager'>

```

```

<li class='first-page'><a

```

```

href='#'>&laquo;</a></li>

```

```

<li><a href='#' >&lsaquo;</a></li>

```

```

<li><a href='#' >2</a></li>

```

```

<li><a href='#' >3</a></li>

```

```

<li class='active'><a href='#'>4</a></li>

```

```

<li><a href='#' >5</a></li>

```

```

<li><a href='#' >6</a></li>

```

```

<li><a href='#' >&rsaquo;</a></li>

```

```

<li class='last-page'><a

```

```

href='#'>&raquo;</a></li>

```

```

</ul>

```

```

<div class="clear"></div>

```

```

<!-- ENDS pager -->

```

```

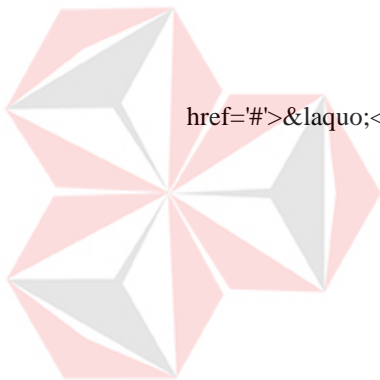
</div>

```

```

<!-- ENDS Gallery holder -->

```



UNIVERSITAS
Dinamika


```

        <div class="clear"></div>

    </div>

    <!-- ENDS Page wrap -->

</div>

<!-- ENDS content wrap -->

</div>

<!-- ENDS Wrapper -->

</body>

</html>

```

4.2.5 Pembuatan Pemrograman Halaman Contact

```

<body>

    <!-- Dynamic Background -->
    <div id="headerimgs">
        <div id="headerimg1" class="headerimg"></div>
        <div id="headerimg2" class="headerimg"></div>
    </div>

    <!-- ENDS Dynamic Background -->

    <!-- background nav -->

    <div id="headernav">

        <div id="back" class="btn"></div>

        <div id="next" class="btn"></div>

    </div>

    <!-- ENDS background nav -->

    <div id="top-gap"></div>

    <!-- wrapper -->

    <div class="wrapper">

```

<p id="namacam">SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN
INFORMATIKA &

TEKNIK KOMPUTER SURABAYA</p>

<p id="alamat">Jl. Raya Kedung Baruk 98

Surabaya 60298

Telp. (031) 8721731, Fax. (031) 8710218

Email: info@stikom.edu

Website: www.stikom.edu</p>

<!-- nav bar holder -->

<div id="nav-bar-holder">

<!-- Navigation -->

<ul id="nav" class="sf-menu">

Home

Gallery

About Us

Sidebar

page

organisasi

Portfolio posts

<li class="current-menu-item">Contact



UNIVERSITAS
Dinamika

```

<!-- ENDS Navigation -->

<!-- Social -->

<ul class="social">

    <li><a href="http://www.facebook.com/pagestikomsurabaya"
class="poshytip facebook" title="Become a fan" target="_blank"></a></li>

    <li><a href="https://twitter.com/stikomsurabaya/"
class="poshytip twitter" title="Follow my tweets" target="_blank"></a></li>

</ul>

<!-- ENDS Social -->

</div>

<!-- ENDS nav bar holder -->

<!-- content wrap -->

<div id="content-wrap">

    <!-- Page wrap -->

    <div id="page-wrap">

        <div class="page-title"><h1>Contact</h1> <span>Form
contact belum dapat digunakan</span></div>

        <!-- side content -->

        <div id="side-content">

            <h4>Hubungi kami dengan mengisi form di bawah
ini</h4>

            <p></p>

            <h2 class="title-divider">Contact form</h2>

            <!-- form -->

            <script type="text/javascript" src="js/form-
validation.js"></script>

            <form id="contactForm" action="#" method="post">

                <fieldset>

                    <div>

```

```

<input name="name"
id="name" type="text" class="form-poshytip" title="Enter your full name" />

<label>Name</label>

</div>

<div>

<input name="email"
id="email" type="text" class="form-poshytip" title="Enter your email address" />

<label>Email</label>

</div>

<div>

<input name="web"
id="web" type="text" class="form-poshytip" title="Enter your website" />

<label>Website</label>

</div>

<div>

<textarea
name="comments" id="comments" rows="5" cols="20" class="form-poshytip" title="Enter your
comments"></textarea>

</div>

<!-- send mail configuration -->

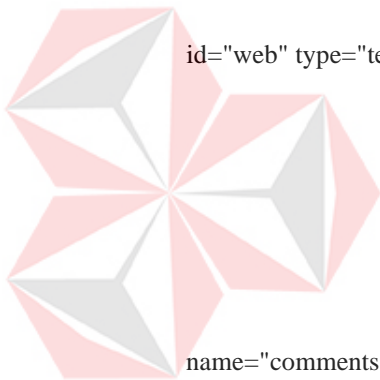
<input type="hidden"
value="luis@luiszuno.com" name="to" id="to" />

<input type="hidden" value="ENter
the subject here" name="subject" id="subject" />

<input type="hidden" value="send-
mail.php" name="sendMailUrl" id="sendMailUrl" />

<!-- ENDS send mail configuration
-->

```



UNIVERSITAS
Dindarmika

```

        <p><input type="button"
value="Send" name="submit" id="submit" /> <span id="error"
class="warning">Message</span></p>

    </fieldset>

</form>

<p id="success" class="success">Form data sent.

Thanks for your comments.</p>

    <!-- ENDS form -->

</div>

<!-- ENDS side content -->

<!-- sidebar -->

<div id="sidebar">

    <h4>Location map</h4>

    <!-- Google map -->
    <!-- GOOGLE MAPS -->

    <script type="text/javascript"
src="http://www.google.com/jsapi?key=ABQIAAAyXu_1Zw3-
DbyonSxgLICyxSWQUvSd76__Y3fi9Kog3e7ZrY_3BSXzMhasJq2gZLNOWT1yWR8ut-FDA"
></script>

    <script type="text/javascript"

>google.load("maps","2.x");</script>

    <script type="text/javascript">

        jQuery(document).ready(function($) {

            #####

            // Google maps

            #####

            // You can get the latitud and Longitude

values at http://itouchmap.com/latlong.html

```



UNIVERSITAS
Dinamika

```

var latitude = -7.311113;

var longitude = 112.781696;

// center map

var map = new

GMap2(document.getElementById("map"));

var point = new GLatLng(latitude,

longitude);

map.setCenter(point, 16);

// Set marker

marker = new GMarker(point);

map.addOverlay(marker);

// controls

map.addControl(new GLargeMapControl());

});
</script>
<!-- ENDS GOOGLE MAPS -->
<div id="map"></div>
<!-- ENDS Google map -->
<h4>Address</h4>
<p>
Jln. Raya Kedung Baruk 98<br>
Surabaya 60298<br>
Gedung Biru Lantai 7<br>
Telp 031-8721731 ; Ext. 710<br>
Email Prodi : DIVmm@stikom.edu<br>
<a href="http://stikom.edu/" target="_blank">http://mm.stikom.edu</a>
</p>
</div>

```



UNIVERSITAS
Dinamika

```

<!-- ENDS sidebar -->

<div class="clear"></div>

</div>

<!-- ENDS Page wrap -->

</div>

<!-- ENDS content wrap -->

</div>

<!-- ENDS Wrapper -->

</body>

</html>

```

4.3 Pasca Produksi

Tahap produksi adalah pembuatan website yang sudah dirancang pada tahap pra produksi dan disetujui oleh pemilik website. Pembuatan website program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya pada tulisan ini adalah menekankan kepada pembuatan HTML.

4.3.1 Testing Pada Browser

Kita perlu melakukan testing website pada segala macam jenis browser. Ada kemungkinan bahwa website kita tidak mampu tampil dengan baik pada browser tertentu. Maka untuk mengetahui kesalahan-kesalahan tersebut kita wajib melakukan test website pada bermacam-macam browser.

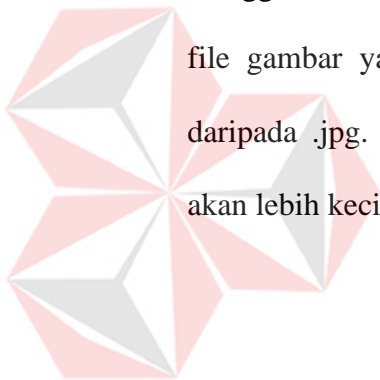
4.3.2 Pengoptimalan Kode Web

Seperti dikatakan oleh Wiswakarma (2009:130) bahwa dalam pembuatan web, ada baiknya kita memperhatikan kode-kode yang kita buat. Tidak banyak

orang, khususnya webmaster yang mengetahui, kode-kode *junk* (sampah) yang ada dalam kode web akan ikut berperan dalam proses loading web. Contohnya spasi dalam kode () berharga 1 *byte*. Ketika anda telah membuat tiga spasi, anda telah menghabiskan 3 *byte* data.

4.3.3 Pengotimalan Gambar Web

Gambar-gambar dalam web adalah salah satu file yang menghabiskan banyak bandwidth. Jadi, alangkah baiknya kita meminimalisir bandwidth gambar, baik dari segi banyak penggunaannya maupun besar ukurannya. Anda dapat menggunakan Adobe Photoshop untuk melakukan optimasi gambar. Contohnya file gambar yang transparan akan lebih kecil ukurannya dengan ekstensi .png daripada .jpg. Namun, sebaliknya jika file gambar yang kompleks seperti foto akan lebih kecil ukurannya jika menggunakan ekstensi .jpg daripada .png.



UNIVERSITAS
Dinamika

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini, Penulis akan memberikan kesimpulan dan saran dari hasil Kerja Praktek yang telah dilaksanakan oleh Penulis.

5.1 Simpulan

Selama mengikuti kegiatan Kerja Praktek program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya, Penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pembuatan website ini bukan hanya sekedar hanya kecanggihan bahasa pemrograman yang digunakan. Sesuai dengan fungsinya website ini dipruntukkan kepada instansi atau perguruan tinggi yaitu program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya. Langkah awal yang perlu dilakukan adalah mempelajari dan mendalami profile dari program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya.
2. Pelaksanaan kerja praktek ini penulis melakukan komunikasi dengan staff maupun mahasiswa program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya. Berkomunikasi dan berperilaku sopan dalam bekerja bertujuan menggali informasi untuk membangun sebuah website agar sesuai dengan fungsi dan tujuan pembuatan website program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya.
3. Salah satu program studi yang ada di STIKOM Surabaya yaitu program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya. Merupakan program

studi yang menghasilkan karya-karya yang sebagian besar dalam bentuk digital, seperti misalnya foto, film, interaktif, digital imaging dan lain-lain. Hasil karya mahasiswa program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya dapat dipamerkan pada website ini yang juga secara tidak langsung sebagai media promosi program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya.

5.2 Saran

Selama pelaksanaan kerja praktek di program studi DIV Komputer Multimedia STIKOM Surabaya ada beberapa yang penulis amati untuk dijadikan pembelajaran. Berikut adalah beberapa saran yang dapat penulis sampaikan kepada pembaca atau rekan-rekan yang akan melaksanakan kerja praktek.

1. Pelaksanaan kerja praktek sangat membantu mahasiswa dalam belajar bagaimana suasana bekerja. Pelaksanaan Kerja praktek yang singkat harus kita maksimalkan untuk mengetahui kemampuan diri kita masing-masing dalam menerapkan ilmu yang telah kita pelajari.
2. Pembuatan website merupakan pekerjaan yang tidak mudah, bukan sekedar bahasa program tetapi disesuaikan dengan fungsi tujuan pembuatan dan untuk siapa website tersebut. Maka dari itu dalam pembuatan website hal yang paling penting adalah pada tahap pra produksi dimana kita merancang setiap detail apa yang akan kita butuhkan dalam website tersebut.
3. Website merupakan media online yang dapat di akses oleh siapa saja. Maka pembuatan website dilakukan dengan teliti, baik dari disain, gambar,

maupun kata-kata di dalamnya agar tidak menyesatkan atau menyinggung pihak lain secara langsung maupun tidak langsung. Hasil akhir website harus memberikan informasi yang benar kepada masyarakat atau pengunjung website. Informasi yang benar maka pesan yang ingin disampaikan akan diterima dengan baik oleh masyarakat.



UNIVERSITAS
Dinamika

DAFTAR PUSTAKA

Dari Buku :

Hakim, Lukmanul. 2009. *Trik Rahasia Master PHP*. Yogyakarta: Loko Media.

Hakim, Lukmanul. 2010. *Bikin Website Super Keren dengan PHP & jQuery*. Yogyakarta: Loko Media.

Kadir, Abdul. 2009. *Membuat Aplikasi Web*. Yogyakarta: ANDI.

Wiswakarma, komang. 2009. *Membuat Katalog Online dengan PHP dan CSS*. Yogyakarta: Loko Media.

Dari Internet :

<http://www.stikom.edu/>, diakses pada 06 Mei 2013

<http://naughtyric.blogspot.com/2011/10/sekilas-mengenal-website-dan-fungsinya.html>, diakses pada 06 Mei 2013

<http://punyalea.blogspot.com/2007/10/arti-penting-dan-fungsi-sebuah-website.html>, diakses pada 09 Mei 2013

<http://tulisandinda.wordpress.com/2011/07/10/review-bab-4-lanjutan/>, diakses pada 09 Mei 2013

http://pakarweb.com/index.php?option=com_content&view=article&id=4&Itemid=5, diakses pada 10 Mei 2013

<http://tympanus.net/codrops/2011/11/17/lines-in-web-design/>, diakses pada 10 Mei 2013