



**RANCANG BANGUN *COMPANY PROFILE* BERBASIS *WEB*  
PADA SMP WACHID HASYIM 1 SURABAYA**

**KERJA PRAKTIK**



**Oleh :**

**KHARISMA LINTAR SYUHADA**

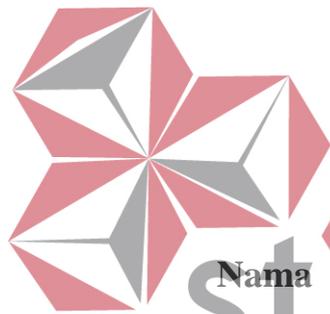
**12.41010.0141**

---

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA  
INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA  
2016**

**RANCANG BANGUN *COMPANY PROFILE* BERBASIS *WEB*  
PADA SMP WACHID HASYIM 1 SURABAYA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Program Sarjana



Disusun oleh :

**Nama : Kharisma Lintang Syuhada**

**NIM : 12.41010.0141**

**Program : S1 (Strata Satu)**

**Jurusan : Sistem Informasi**

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA  
INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA**

**2016**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**RANCANG BANGUN *COMPANY PROFILE* BERBASIS *WEB* PADA SMP**  
**WACHD HASYIM 1 SURABAYA**

Laporan Kerja Praktik oleh  
**Kharisma Lintar Syuhada**  
NIM : 12.41010.0141  
Telah diperiksa, diuji dan disetujui

Surabaya, 15 Juni 2016



Rudi Santoso, S.Sos., M.M  
NIDN. 0717107501

Ainul Yaqin ,S.Si.  
Wakil Kepala Sekolah

Mengetahui  
Ketua Program Studi  
S1 Sistem Informasi

Vivine Nurcahyawati, M.Kom., OCP  
NIDN. 0723018101

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan dengan benar, bahwa Laporan Kerja Praktik ini adalah asli karya saya, bukan plagiat baik sebagian maupun apalagi keseluruhan. Karya atau pendapat orang lain yang ada dalam Laporan Kerja Praktik ini adalah semata hanya rujukan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka saya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya tindakan plagiat pada Laporan Kerja Praktik ini, maka saya bersedia untuk dilakukan pencabutan terhadap gelar kesarjanaan yang telah diberikan kepada saya.



Surabaya, 15 Juni 2016

INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA

**stikom**  
SURABAYA

Kharisma Lintar Syuhada

## ABSTRAK

Sekolah Menengah Pertama (SMP) Wachid Hasyim 1 Surabaya adalah salah satu sekolah menengah pertama yang berlatar belakang agama islam, dimana pada SMP Wachid hasyim 1 Surabaya lebih mendominasi pendidikan agama islam. SMP Wachid hasyim 1 Surabaya memiliki visi yang menekankan bahwa SMP ini ingin menjadi sekolah yang lebih bisa meningkatkan kualitas dalam beriman, bertaqwa, berilmu, beramal, dan berakhlakul karimah.

Permasalahan pada kerja praktik ini adalah kurangnya informasi tentang SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya, penyebaran yang dilakukan kurang meluas, sehingga masyarakat yang berada pada daerah lain tidak mengetahui informasi lingkup tentang SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya. Dengan permasalahan yang telah dibahas sebelumnya maka penulis ingin membuat sebuah website *Company Profile*. Website ini nantinya akan bermanfaat bagi sekolah karena mencakup informasi umum pada sekolah

Website *Company Profile* adalah sebuah aplikasi berbasis web yang mencakup : Profil Sekolah, Visi dan Misi, Fasilitas sekolah, Sarana sekolah, Ekstrakurikuler, kontak sekolah, serta alamat sekolah dan juga Map sekolah SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya berada

**Kata Kunci :** Website, Company profile

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga pelaksanaan tugas Kerja Praktik dapat terselesaikan dengan baik. Laporan Kerja Praktik yang berjudul “Rancang Bangun Website *Company Profile* Berbasis *Web* pada SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya ” disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi S1 Jurusan Sistem Informasi di Intitut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.

Dalam seluruh proses pelaksanaan penyusunan laporan Kerja Praktik ini, tentunya tidak terlepas dari berbagai kendala yang dihadapi penulis. Namun,

berkat bantuan dan bimbingan dari banyak pihak akhirnya laporan Kerja Praktik ini dapat diselesaikan. Untuk itu Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Keluarga yang telah memberikan banyak dukungan dan doa.
2. Bapak Rudi Santoso, S.Sos., M.M selaku Dosen pembimbing yang selalu membantu dalam proses pembuatan laporan ini.
3. Bapak Ainul Yaqin Wakil Kepala Sekolah SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya
4. Bapak Aulia Zulfikar, S.Pd Bagian Kurikulum.
5. Seluruh Guru SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya , terima kasih atas kerjasama dan bimbingannya.
6. Teman-teman dan sahabat tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungannya.

7. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu sehingga laporan Kerja Praktik ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulisan laporan ini tentu masih memiliki banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran sangatlah diharapkan agar menjadi masukan yang baik kepada penulis. Semoga laporan Kerja Praktik ini dapat bermanfaat.

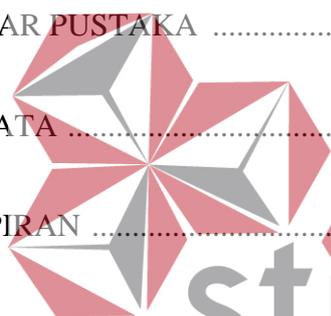
Surabaya, 15 Juni 2016



## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	5
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	5
2.2 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan.....	5
2.2.1 Visi Perusahaan.....	6
2.2.2 Misi Perusahaan.....	6
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	7
BAB III LANDASAN TEORI .....	9
3.1 Company Profile.....	9
3.2 Website .....	10
3.3 Hyper Text Markup Language(HTML).....	10
3.4 Cascading Style Sheet(CSS).....	12

3.5	<i>Hypertext Preprocessor(PHP)</i> .....	13
3.6	<i>XAMPP</i> .....	14
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN .....		16
4.1	Metodologi Penelitian.....	16
4.2	Detail Proses Pengerjaan Interaktif .....	17
4.3	Desain Dan Penggunaan Per Sistem Menu .....	18
BAB V PENUTUP .....		40
5.1	Kesimpulan.....	40
5.2	Saran .....	40
DAFTAR PUSTAKA .....		41
BIODATA .....		42
LAMPIRAN .....		43



INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai *civitas academica* Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya, saya:

Nama : Kharisma Lintar Syuhada

NIM : 12.41010.0141

Program Studi : S1 Sistem Informasi

Jurusan/Fakultas : Fakultas Teknologi dan Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya **Hak Bebas Royalty Non Eksklusif (Non-Exclusive Royalty Free Right)** atas karya ilmiah yang berjudul :

**RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE PADA SMP  
WACHID HASYIM 1 SURABAYA**

INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA

Untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), untuk didistribusikan atau dipublikasikan untuk kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 20 Juni 2016

Kharisma Lintar Syuhada  
NIM : 12.41010.0141

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya.....	7
Gambar 4.1 Halaman <i>Home</i> .....	15
Gambar 4.2 Menu <i>Drop Down</i> .....	39
Gambar 4.3 Halaman Sejarah Singkat .....	40
Gambar 4.4 <i>System Flow Login Admin</i> .....	42
Gambar 4.5 <i>System Flow Input Data Pengiriman</i> .....	44
Gambar 4.6 <i>Context Diagram</i> Aplikasi Jasa Pengiriman Rush Kurir .....	45
Gambar 4.7 <i>Data Flow Diagram</i> Aplikasi Jasa Pengiriman Rush Kurir .....	46
Gambar 4.8 CDM Jasa Pengiriman Rush Kurir.....	47
Gambar 4.9 PDM Jasa Pengiriman Rush Kurir .....	48
Gambar 4.10 Desain <i>form</i> utama .....	51
Gambar 4.11 Desain <i>form</i> lokasi dan harga.....	52
Gambar 4.12 Desain <i>form</i> tracking.....	52
Gambar 4.13 Desain <i>form</i> login.....	53
Gambar 4.14 Desain <i>form</i> utama .....	54
Gambar 4.15 Desain <i>form</i> Lokasi dan Harga.....	55
Gambar 4.16 Desain <i>form</i> Tracking.....	55
Gambar 4.17 Desain <i>form</i> Login .....	56
Gambar 4.18 Desain <i>form</i> About .....	56
Gambar 4.19 Desain <i>form</i> Services.....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Balasan Instansi/Perusahaan .....	43
Lampiran 2 <i>Form</i> KP-5A (Acuan Kerja).....	44
Lampiran 2 <i>Form</i> KP-5B (Acuan Kerja).....	45
Lampiran 3 <i>Form</i> KP-6 (Log Harian dan Catatan Perubahan Acuan Kerja)..	46
Lampiran 4 <i>Form</i> KP-7 (Kehadiran Kerja Praktik).....	47
Lampiran 5 Kartu Bimbingan Kerja Praktik.....	48
Lampiran 6 <i>Source Code</i> .....	49



# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Sekolah Menengah Pertama (SMP) Wachid Hasyim 1 Surabaya adalah salah satu sekolah menengah pertama yang berlatar belakang agama islam, dimana pada SMP Wachid hasyim 1 Surabaya lebih mendominasi pendidikan agama islam. SMP Wachid hasyim 1 Surabaya memiliki visi yang menekankan bahwa SMP ini ingin menjadi sekolah yang lebih bisa meningkatkan kualitas dalam beriman, bertaqwa, berilmu, beramal, dan berakhlakul karimah.

Promosi SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya masih bersifat manual, dimana penyebaran informasi tentang SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya masih menggunakan brosur – brosur, informasi dari mulut ke mulut, dan juga hanya akan mencakup suatu daerah tertentu saja. Dampaknya dari promosi yang sudah dilakukan pada SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya secara konvensional adalah penyebaran yang dilakukan kurang meluas, sehingga masyarakat yang berada pada daerah lain tidak mengetahui informasi lingkup tentang SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya

Dari promosi SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya yang sudah penulis amati, penulis ingin memberikan solusi berupa Rancang Bangun Website *Company Profile* Berbasis Web. Website ini nantinya akan bermanfaat bagi SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya karena mencakup gambaran umum perusahaan, dimana nantinya Website ini akan menjadi penunjang promosi SMP Wachid Hasyim 1

Surabaya. Sehingga Penyebaran informasi tentang SMP Wachid Hasyim dapat tersebar secara luas selain itu aplikasi ini diharapkan mampu memberikan informasi untuk kalangan masyarakat baik di area sekitar SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya maupun di luar area SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya itu sendiri

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis ingin membuat sebuah website pada SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya, website tersebut akan berisi informasi: Profil Sekolah, Visi dan Misi, Fasilitas sekolah, Sarana sekolah, Ekstrakurikuler, kontak sekolah, serta alamat sekolah dan juga Map sekolah SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya berada

## 1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut: Bagaimana merancang dan membangun sebuah website *Company Profile* berbasis web pada SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya.

## 1.3 Batasan Masalah

Untuk mempermudah pelaksanaan pembuatan website ini dan masalah yang dihadapi tidak terlalu luas, pada pembuatan aplikasi membatasi masalah sebagai berikut:

1. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam membangun aplikasi berbasis *web* ini adalah HTML dan PHP
2. Website sebagai informasi *Company Profile* dan akan dibuat *website* dengan fitur gambaran umum Sekolah, Visi dan Misi Sekolah, Fasilitas, dan Ekstrakurikuler

## 1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan website ini adalah :

1. Membuat Website untuk mengenalkan SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya sebagai Sekolah Menengah Pertama yang mengutamakan Agama Islam.
2. Membuat Website sebagai Alat untuk mempromosikan SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya supaya lebih luas dan mudah di akses oleh pelanggan

## 1.5 Manfaat Bagi Sekolah

Diharapkan setelah proyek Kerja Praktik (KP) ini selesai maka proses Website *Company Profile* Berbasis *Web* pada SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya dapat membantu SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya untuk melakukan Promosi

## 1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan ini secara sistematis dapat dibagi menjadi lima bab, yaitu:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Berisi latar belakang masalah yang ada, perumusan masalah berdasarkan tujuan, batasan masalah yang akan dibahas, tujuan dari pembuatan aplikasi, manfaat serta sistematika penulisan.

### **BAB II : GAMBARAN UMUM SEKOLAH**

Berisi kilas sejarah perusahaan, visi dan misi, serta bagian yang ada pada perusahaan.

### **BAB III : LANDASAN TEORI**

Berisi teori-teori pendukung yang digunakan dalam pembuatan website *Company Profile*.

### **BAB IV : DESKRIPSI PEKERJAAN**

Berisi uraian tentang tugas-tugas yang dikerjakan pada saat kerja praktik, yaitu dari metodologi penelitian, pembahasan masalah berupa *sitemap* dan implementasi sistem berupa *capture* dari setiap tampilan program.

### **BAB V : PENUTUP**

Berisi kesimpulan dan saran untuk perbaikan website dalam rencana pengembangan selanjutnya



## BAB II

### GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

#### 2.1 Sejarah Perusahaan

Dengan niat yang kuat dan disertai cita-cita yang luhur Taman Pendidikan Wachid Hasyim dapat meningkatkan pengabdianya kepada umat dan masyarakat, tidak hanya mencetak tenaga yang berpengetahuan saja tetapi juga ingin mencetak tenaga yang memiliki keterampilan yang sekiranya dapat digunakan di masyarakat secara langsung. Dengan niat yang luhur tersebut maka pada tahun 1987 - 1988 dibukalah SMP WACHID HASYIM status TERCATAT.

Dengan kurun waktu 3 tahun SMP WACHID HASYIM yang awalnya berstatus "TERCATAT" pada tahun 1990 - 1991 menjadi "DISAMAKAN".

Sejak perubahan Kurikulum 1984 ke Kurikulum 1994 nama SMP ( Sekolah Menengah Pertama ) disempurnakan dengan kurikulum Edisi 1999 dan pada tahun pelajaran 2004 - 2005 menggunakan Kurikulum Edisi 2004. Pada tahun pelajaran 2007 - 2008 SMP Wachid Hasyim yang semula berstatus "DISAMAKAN" berubah menjadi "TERAKREDITASI A"

#### 2.2 Visi dan Misi Organisasi

Dalam perkembangan usahanya, setiap perusahaan harus memiliki visi dan misi yang dijadikan pedoman bagi perusahaan dalam melakukan kegiatan usahanya agar dapat berjalan dengan baik sesuai pedoman yang ada.

##### 2.2.1 Visi dari SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya

Berkualitas dalam Beriman, Bertaqwa, Berilmu, Beramal, Dan Berakhlakul Karimah

### 2.2.2 Misi dari SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya

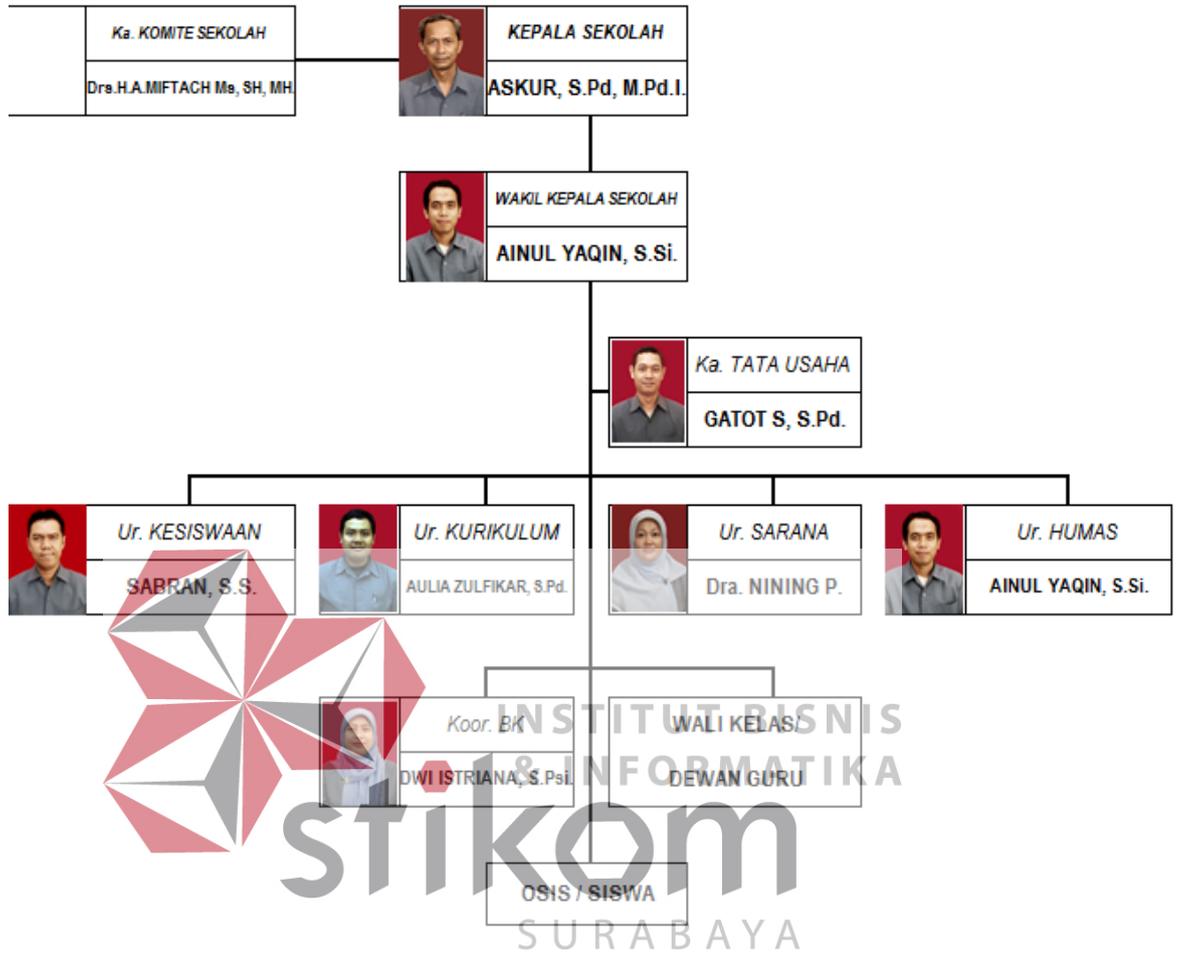
1. Mengadakan kegiatan keagamaan secara rutin dan teratur untuk menumbuhkan penghayatan keimanan dan ketaqwaan terhadap ajaran Agama Islam
2. Melaksanakan pembelajaran dan bimbingan secara efektif melalui kegiatan inovatif pembelajaran
3. Melaksanakan pembinaan teknologi informasi dan komunikasi
4. Membentuk lembaga pendidikan bahasa Inggris dan bahasa Arab
5. Membimbing dalam membaca al-Qur'an secara baik dan benar serta hafalan surat – surat tertentu
6. Mengadakan pembinaan bakat dan minat melalui kegiatan ekstrakurikuler
7. Membiasakan diri untuk berlatih beramal
8. Membiasakan diri untuk berakhlakul karimah terhadap sesama dan lingkungan
9. Mewujudkan lingkungan sekolah yang indah, bersih, rindang dan sehat

### 2.3 Struktur Organisasi

Untuk mencapai tujuan organisasi yang telah ditetapkan diperlukan adanya pembagian tugas, tanggung jawab dan wewenang sesuai dengan kemampuan masing – masing anggota. Oleh karenanya dalam penyempurnaan organisasi dalam hal ini lembaga pendidikan SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya melakukan restrukturisasi organisasi secara bertahap untuk menghasilkan kegiatan organisasi yang fleksibel dan dinamis sehingga mampu menghadapi dan menyesuaikan dengan situasi dan kondisi yang selalu berubah. Struktur organisasi adalah suatu kerangka atau alur yang mengidentifikasi hubungan antara jabatan-jabatan itu sendiri maupun antara bidang kerja yang satu dengan yang lain, sehingga kedudukan, wewenang, dan tanggung jawab masing-masing pihak.



**STRUKTUR ORGANISASI  
SMP WACHID HASYIM 1 SURABAYA**



Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Akademik Pada SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya

## BAB III

### LANDASAN TEORI

#### 3.1 Company Profile

*Company Profile* (Profil Perusahaan) adalah laporan yang memberikan gambaran tentang sejarah, status saat ini, dan tujuan masa depan sebuah bisnis (Kurnia, 2011)

Sebuah profil perusahaan bisnis dapat sesingkat satu halaman, atau mengandung data yang cukup untuk mengisi beberapa halaman, walaupun ada sejumlah format yang berbeda digunakan menyusun sebuah profil, ada beberapa jenis informasi penting yang wajib disertakan.

Setiap jenis laporan profil perusahaan, informasi kontak selalu disertakan. Informasi kontak mungkin tidak lebih dari sekedar alamat fisik dan surat untuk kantor pusat perusahaan atau mungkin termasuk nama dan alamat dari petugas atau eksekutif tertentu dari perusahaan. Biasanya nomor telepon dan nomor faks juga dimasukkan dalam data kontak dasar. Dalam beberapa tahun terakhir, alamat email dan informasi umum juga dianggap penting dalam sebuah profil perusahaan.

Selain informasi kontak, profil perusahaan biasanya mencakup beberapa informasi tentang latar belakang dan sejarah dari perusahaan yang bersangkutan. Ini termasuk data mengenai kapan perusahaan itu dibentuk, nama – nama pendiri, dan bagaimana perusahaan tumbuh berkembang dari pertama kali didirikan. Kadang penulisan prosa perjalanan jatuh bangun dari sebuah perusahaan di sangkut-pautkan dengan perkembangan bisnis terkait

pada saat terkini. Meski sebuah *company profile* tidak mencakup sejarah yang sangat lengkap, hal itu seringkali telah dianggap cukup untuk memberi pembaca gambaran tentang perusahaan tersebut melewati tahun-tahun perkembangannya.

### 3.2 Website

*Website* merupakan kumpulan halaman web yang saling terhubung dan file – filenya saling terkait. Web terdiri dari page atau halaman, dan kumpulan halaman yang dinamakan homepage. Homepage berada pada posisi teratas(terdepan), dengan halaman – halaman yang terkait berada di bawahnya(di belakangnya). Biasanya setiap halaman di bawah *homepage* disebut *child page*, yang berisi *hyperlink* ke halaman lain dalam web(Hartono, 2012).

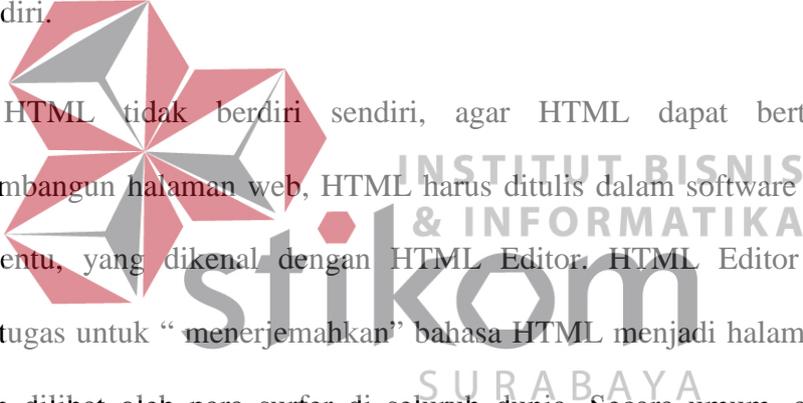
*Website* awalnya merupakan suatu layanan sajian informasi yang menggunakan konsep *hyperlink*, yang memudahkan surfer atau pengguna internet melakukan penelusuran informasi di internet. Informasi yang disajikan dengan web menggunakan konsep multimedia, informasi dapat disajikan dengan menggunakan banyak media seperti text, gambar, animasi, suaram atau film.

### 3.3 Hyper Text Markup Language (HTML)

HTML (*Hypertext Markup Language*) merupakan suatu script dimana kita bisa menampilkan informasi dan daya kreasi kita melalui internet. HTML sendiri adalah suatu dokumen teks biasa yang mudah untuk dimengerti dibandingkan bahasa pemrograman lainnya, dan karena bentuknya itu maka

HTML dapat dibaca oleh platform yang belainan seperti windows, unix, dan lainnya, (Purnawan, 2006).

HTML merupakan bahasa pemrograman fleksibel dimana kita bisa meletakkan script dari bahasa pemrograman lainnya, seperti Javascript, PHP, CSS, dan lainnya. Hypertext dalam HTML berarti bahwa kita dapat menuju ke suatu tempat, misal website atau halaman homepage lain, dengan cara memilih suatu link yang biasanya digaris bawah atau diwakili oleh suatu gambar. Selain link ke website atau homepage halaman lain, hypertext ini juga mengizinkan kita untuk menuju ke salah satu bagian dalam satu tesk itu sendiri.



HTML tidak berdiri sendiri, agar HTML dapat bertugas dalam membangun halaman web, HTML harus ditulis dalam software atau aplikasi tertentu, yang dikenal dengan HTML Editor. HTML Editor inilah yang bertugas untuk “menerjemahkan” bahasa HTML menjadi halaman web yang siap dilihat oleh para surfer di seluruh dunia. Secara umum, ada dua jenis HTML Editor yaitu Text Editor dan WYSIWYG editor.

#### 1. Text Editor

Text Editor biasanya digunakan oleh mereka yang sudah mahir dalam menggunakan HTML, karena melalui editor jenis ini kita dapat langsung menuliskan kode – kode HTML satu – persatu, sesuai prosedur teknis yang berlaku. Untuk editor jenis ini, kita dapat menggunakan Notepad, Notepad++, Sublime text, CKEditor, Coffe Cup HTML Editor, Dev-PHP IDE, Komodo Editor, Aptana, akan tetapi yang paling sering

digunakan oleh kita adalah Notepad dan Notepad++ sebab kedua editor tersebut sangat mudah untuk di dapatkan dan juga untuk digunakan

## 2. WYSIWYG Editor

WYSIWYG Editor adalah solusi bagi mereka yang belum mahir dalam menggunakan bahasa HTML. Pada jenis aplikasi ini, kita dapat membangun halaman web dengan lebih mudah, karena apa yang terlihat di layar akan sama dengan hasil yang anda dapatkan, WYSIWYG adalah singkatan dari *What You See Is What You Get*, untuk editor jenis ini, kita dapat menggunakan aplikasi Microsoft Word, Excel, Access, Powerpoint, Outlook, FrontPage dan yang cukup populer Macromedia Dreamweaver.

## 3.4 Cascading Style Sheet(CSS)

*Style Sheet* merupakan feature yang sangat penting dalam membuat Dynamic HTML. Meskipun bukan merupakan suatu keharusan dalam membuat web, akan tetapi penggunaan style sheets merupakan kelebihan tersendiri.

Suatu *style sheet* merupakan tempat dimana kita mengontrol dan memanager style – style yang ada. Style sheet mendeskripsikan bagaimana tampilan dokumen HTML di layar. Kita juga bisa menyebutnya sebagai template dari dokumen HTML yang menggunakannya

Kita juga bisa membuat efek – efek sepsial di web kita dengan menggunakan style sheet. Sebagai contoh kita bisa membuat style sheet yang mendefinisikan style untuk <H1> dengan style bold dan italic dan bwerarna biru. Atau dengan tag <P> yang akan ditampilkan dengan warna kuning dan

menggunakan font verdana dan masih banyak yang bisa kita lakukan dengan style sheet. Secara teoritis kita bisa menggunakan *style sheet technology* dengan HTML. Akan tetapi pada prakteknya hanya CSS technology yang support pada hampir semua web Browser. Karena CSS telah di standartkan oleh Word Wide Web Consortium (W3C) untuk digunakan di web browser.

### **3.5 PHP (Hypertext Preprocessor)**

PHP adalah kependekan dari PHP Hypertext Processor, bahasa interpreter yang mempunyai kemiripan dengan bahasa C dan Perl yang mempunyai kesederhanaan dalam perintah, yang digunakan untuk pembuatan aplikasi web (Sidik, 2014)

PHP/FI merupakan nama awal dari PHP (Personal Home Page/Form Interface). Dibuat pertama kali oleh Rasmus Lerdoff, PHP awalnya merupakan program CGI yang dikhususkan untuk menerima input melalui form yang ditampilkan dalam browser web. Dengan menggunakan PHP maka maintenance suatu situs web menjadi lebih mudah. Proses update dapat dilakukan dengan menggunakan aplikasi yang dibuat dengan menggunakan script PHP. PHP merupakan script untuk pemrograman script web server-side, script yang membuat dokumen HTML secara on the fly, dokumen HTML yang dihasilkan dari suatu aplikasi bukan dokumen HTML yang dibuat dengan menggunakan Editor teks atau editor HTML.

### **3.6 XAMPP**

XAMPP adalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program, Fungsinya adalah

sebagai server yang berdiri sendiri (localhost), yang terdiri atas program Apache HTTP Server, MySQL database, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl. Nama XAMPP merupakan singkatan dari X (Empat sistem operasi apapun), Apache, MySQL, PHP dan Perl. Program ini tersedia dalam GNU dan bebas, merupakan web server yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman web yang dinamis. Untuk mendapatkannya dapat mengunduh (*Download*) langsung dari web resminya.

XAMPP dikembangkan dari sebuah tim proyek bernama Apache Friends, yang terdiri dari Tim inti (*Core Team*), Tim Pengembang (*Development Team*) dan Tim Dukungan (*Support Team*)

Mengenal Bagian XAMPP yang biasa digunakan pada umumnya :

1. Htdoc adalah folder tempat meletakkan berkas – berkas yang akan dijalankan, seperti berkas PHP, HTML dan script lain.
2. phpMyAdmin merupakan bagian untuk mengelolah basis data MySQL yang ada dikomputer. Untuk membukanya, buka browser lalu ketikkan alamat <http://localhost/phpMyAdmin>, maka akan muncul halaman phpMyAdmin.
3. Kontrol Panel yang berfungsi untuk mengelolah layanan (*service*) XAMPP. Seperti menghentikan (Stop) layanan, ataupun memulai (Start)

## BAB IV

### DESKRIPSI PEKERJAAN

#### 4.1 Metodologi Penelitian

Berdasarkan hasil survey yang dilakukan saat kerja praktik di SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya secara garis besar masalah yang ada pada sekolah tersebut adalah bagaimana sekolah tersebut bisa di kenal oleh masyarakat luas tidak hanya pada ruang lingkup tertentu saja melainkan daerah – daerah yang belum pernah mengenal sekolah tersebut. Desain – desain ini mencakup perancangan *company profile, sitemap web*, dan hal – hal umum dalam sekolah tersebut.

Dalam kerja praktek ini praktikan mendapat bimbingan dari Wakil Kepala Sekolah, Bapak Ainul Yaqin S.pd dan untuk pengumpulan data yang diperlukan dalam melaksanakan kerja praktek di SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya ada beberapa cara yang telah dilakukan antara lain :

a) Wawancara/interview

Kegiatan ini dilakukan untuk memperoleh keterangan yan lebih jelas tentang SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya, kegiatan – kegiatan apa saja yang dilakukan, lebih cenderung untuk mengetahui hal – hal umum dari SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya

b) Studi Literatur

Cara ini dilakukan untuk mengetahui lebih banyak mengenai website, kemudian setelah bahan dikumpulkan, pengerjaan web dilakukan menggunakan Notepad++ dan juga XAMPP dengan cara menginstal lebih dahulu Notepad++ dan XAMPP

#### **4.2 Detail Proses Pengerjaan interaktif**

Ruang lingkup dari penyusunan sebuah interaktif dikelompokkan dalam empat jenis yaitu :

##### **1. Tahap Persiapan**

Tahap persiapan lapangan terdiri dari

Observasi dan Komplikas data : Melakukan pengumpulan, pencarian data dan informasi yang langsung disediakan pihak SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya Berupa Microsoft Exel dan Foto

##### **2. Tahap Pembuatan Web Interaktif :**

- a. Desain Site Map
- b. Pembuatan Web Interaktif

#### **4.3 Desain dan Penggunaan per Sistem Menu**

Adapun tampilan dan penggunaan per sistem menu dapat dijabarkan sebagai berikut :

## 1. Halaman Home



Gambar 4.1 Halaman Home

Halaman home muncul saat pengunjung memasuki website, halaman yang menjelaskan bahwa website yang sekarang sedang diakses adalah website SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya. Tujuannya agar pengunjung lebih jelas akan website yang sedang diakses

## 2. Menu Drop Down Profil



Gambar 4.2 Menu Drop Down Profil

Gambar 4.2 diatas adalah tampilan menu drop down dari Profil yang muncul apabila pointer mouse di scroll ke arah Profil, pada menu drop down tersebut terdapat sub – sub profil seperti pada gambar 4.2

## 3. Halaman Sejarah Singkat



Gambar 4.3 Halaman Sejarah Singkat

Halaman ini merupakan halaman Sejarah Singkat SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya, memberikan informasi seputar SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya bagaimana SMP wachid hasyim 1 Surabaya berdiri dan siapa saja pendiri SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya

#### 4. Halaman Struktur Organisasi

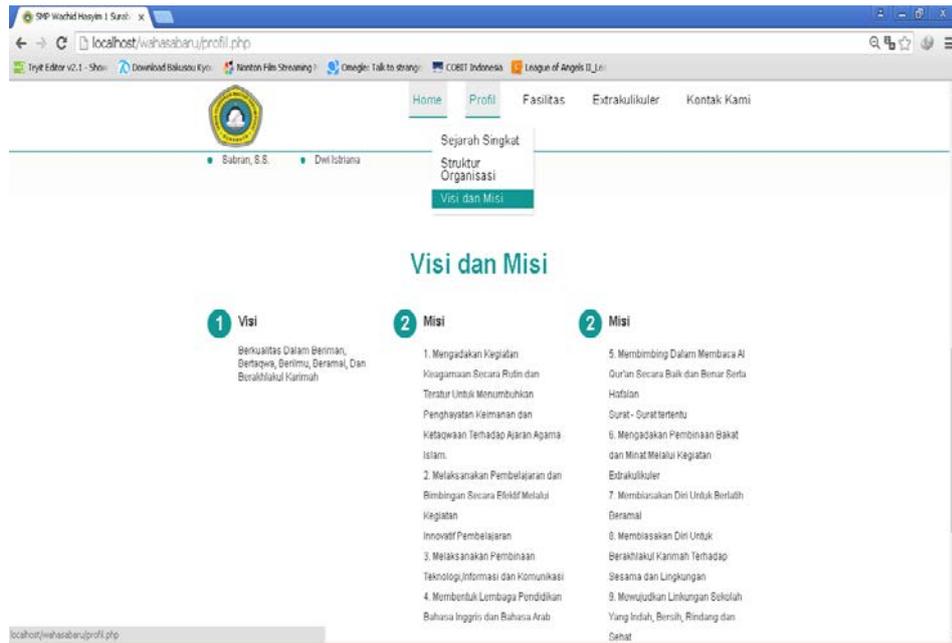


Gambar 4.4 Struktur Organisasi

Halaman ini merupakan Halaman Struktur Organisasi yang ada di SMP Wachid Hasyim I Surabaya



## 5. Halaman Visi Dan Misi

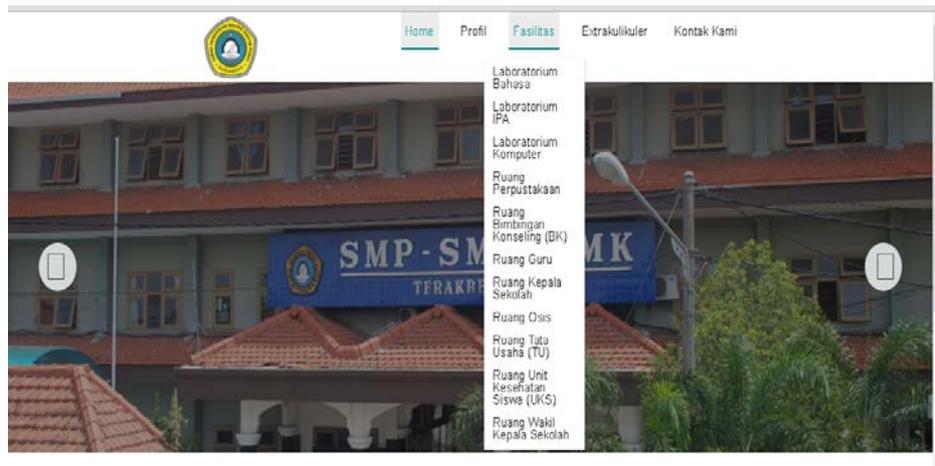


Gambar 4.5 Visi Dan Misi

Halaman ini merupakan halaman visi dan misi SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya, halaman ini memberikan informasi visi dan misi di SMP Wachid Haysim 1 Surabaya



## 6. Menu Drop Down Fasilitas



Gambar 4.6 Menu Drop Down Fasilitas

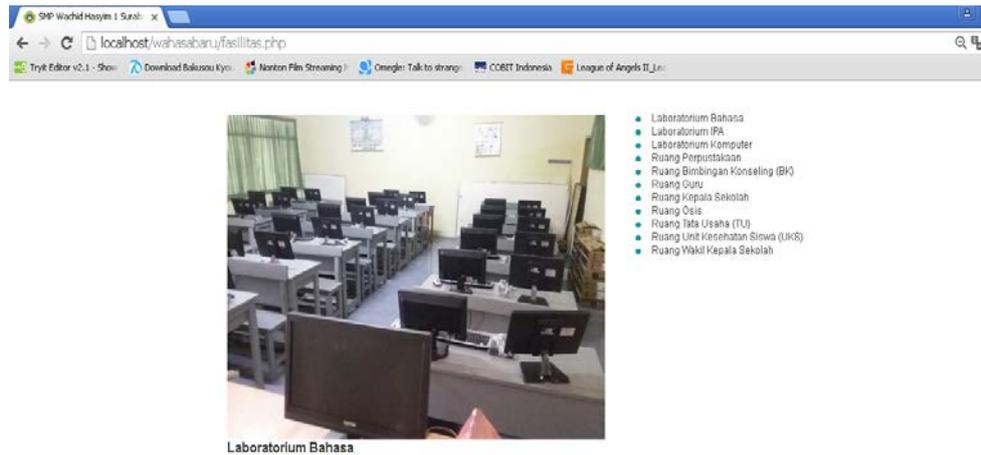
Gambar 4.6 Merupakan gambar dari menu fasilitas yang ada di SMP Wachid Hasyim I Surabaya dimana pada gambar 4.6 sudah terlihat fasilitas – fasilitas apa saja yang ada pada gambar 4.6

## 7. Halaman Laboratorium Bahasa



Gambar 4.7 Menu Laboratorium Bahasa

Pada Gambar 4.7 Adalah Menu Drop Down dari fasilitas dan fokus pada Laboratorium Bahasa dimana nantinya kalau di klik akan langsung mengarah pada halaman Laboratorium Bahasa pada gambar 4.8



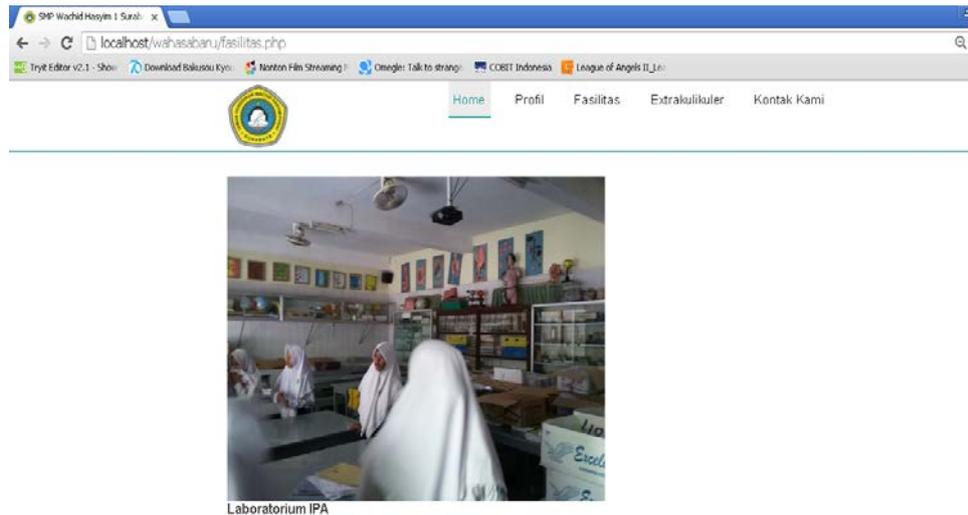
Gambar 4.8 Halaman Laboratorium Bahasa

## 8. Halaman Laboratorium Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)



Gambar 4.9 Menu Laboratorium IPA

Pada gambar 4.9 adalah menu drop down dari fasilitas yang mengarah langsung pada laboratorium Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dimana nantinya akan mengarah langsung pada halaman fasilitas Laboratorium IPA pada gambar 4.10



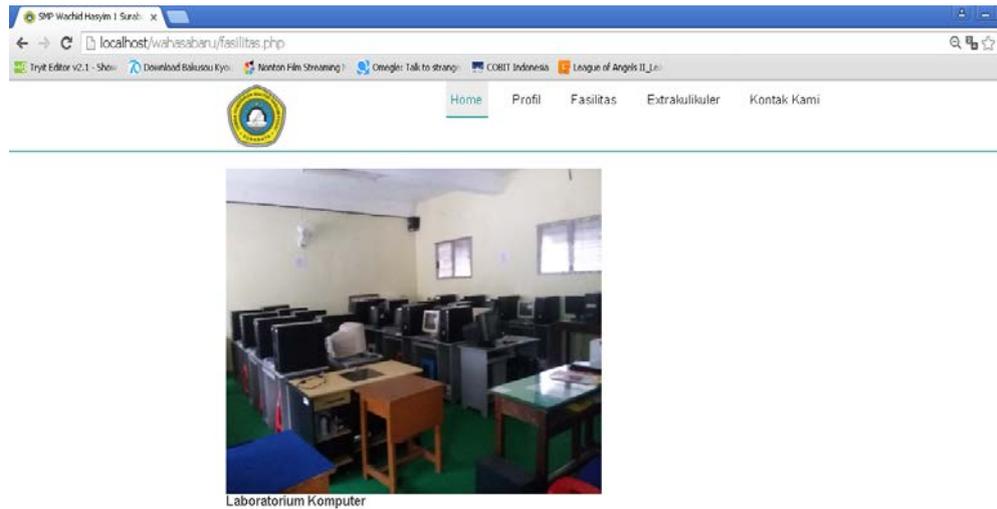
Gambar 4.10 Halaman Laboratorium IPA

## 9. Halaman Laboratorium Komputer



Gambar 4.11 Menu Laboratorium Komputer

Pada gambar 4.11 adalah menu drop down dari fasilitas yang mengarah langsung pada laboratorium Komputer dimana nantinya akan mengarah langsung pada halaman fasilitas Laboratorium Komputer pada gambar 4.12



Gambar 4.12 Halaman Laboratorium Komputer

## 10. Halaman Ruang Perpustakaan



Gambar 4.13 Menu Ruang Perpustakaan

Pada gambar 4.13 adalah menu drop down dari fasilitas yang mengarah langsung pada Ruang Perpustakaan dimana nantinya akan mengarah langsung pada halaman fasilitas Ruang Perpustakaan pada gambar 4.14



Gambar 4.14 Halaman Ruang Perpus

## 11. Halaman Ruang Bimbingan Konseling (BK)



Gambar 4.15 Menu Ruang Bimbingan Konseling (BK)

Pada gambar 4.15 adalah menu drop down dari fasilitas yang mengarah langsung pada Ruang Bimbingan Konseling (BK) dimana nantinya akan mengarah langsung pada halaman fasilitas Ruang BK pada gambar 4.16



Gambar 4.16 Halaman Ruang Bimbingan Konseling (BK)

## 12. Halaman Ruang Guru



Gambar 4.17 Menu Ruang Guru

Pada gambar 4.17 adalah menu drop down dari fasilitas yang mengarah langsung pada Ruang Guru dimana nantinya akan mengarah langsung pada halaman fasilitas Ruang Guru pada gambar 4.18



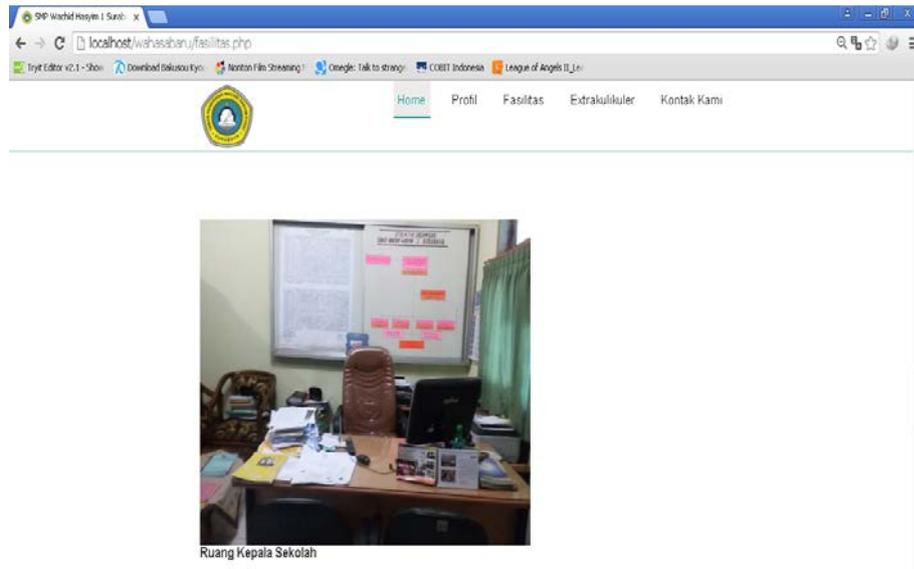
Gambar 4.18 Halaman Ruang Guru

### 13. Halaman Ruang Kepala Sekolah



Gambar 4.19 Menu Ruang Kepala Sekolah

Pada gambar 4.19 adalah menu drop down dari fasilitas yang mengarah langsung pada Ruang Kepala Sekolah dimana nantinya akan mengarah langsung pada halaman fasilitas Ruang Kepala Sekolah pada gambar 4.20



Gambar 4.20 Halaman Ruang Kepala Sekolah

#### 14. Halaman Ruang Osis



Gambar 4.21 Menu Ruang Osis

Pada gambar 4.21 adalah menu drop down dari fasilitas yang mengarah langsung pada Ruang Organisasi Siswa Intra Sekolah (OSIS) dimana nantinya akan mengarah langsung pada halaman fasilitas Ruang OSIS pada gambar 4.22



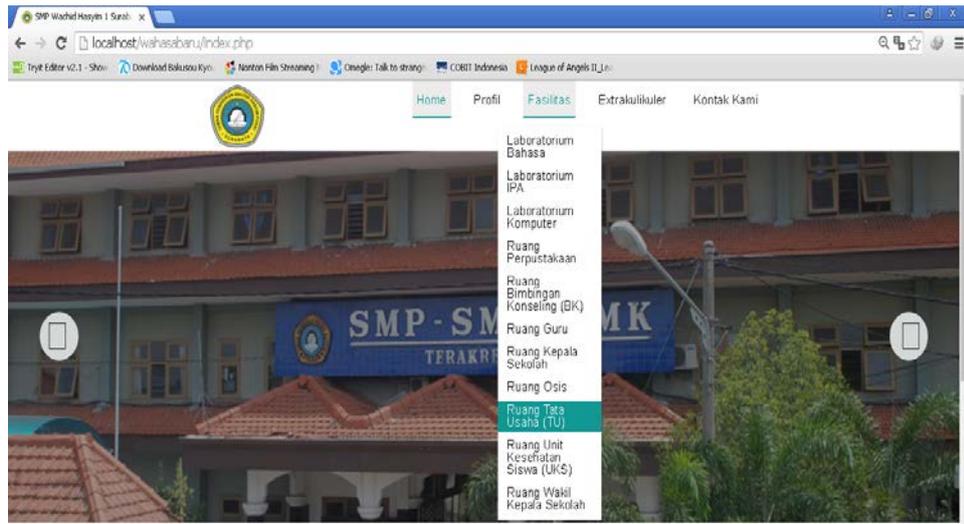
Ruang OSIS

Gambar 4.22 Halaman Ruang Osis

Gambar 4.22 Halaman Ruang Osis menjelaskan bahwa Ruang Osis menjadi 1(Satu) Tempat Dengan Ruang Perpustakaan yang di jelaskan pada gambar 4.14



## 15. Halaman Ruang Tata Usaha (TU)



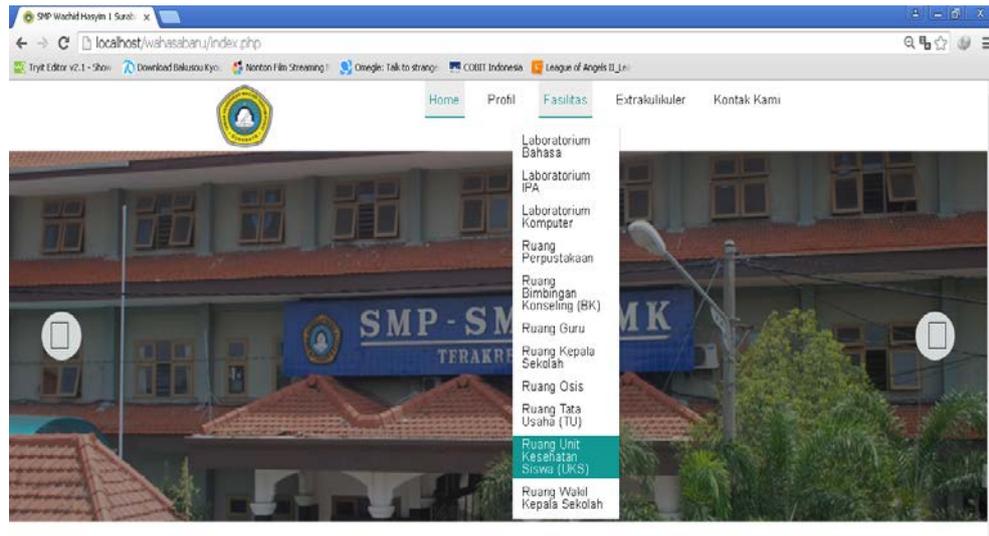
Gambar 4.23 Menu Ruang Tata Usaha (TU)

Pada gambar 4.23 adalah menu drop down dari fasilitas yang mengarah langsung pada Ruang Tata Usaha(TU) dimana nantinya akan mengarah langsung pada halaman fasilitas Ruang TU pada gambar 4.24



Gambar 4.24 Halaman Ruang Tata Usaha(TU)

## 16. Halaman Ruang Unit Kesehatan Siswa(UKS)



Gambar 4.25 Menu Ruang Unit Kesehatan Siswa (UKS)

Pada gambar 4.25 adalah menu drop down dari fasilitas yang mengarah langsung pada Ruang Unit Kesehatan Siswa (UKS) dimana nantinya akan mengarah langsung pada halaman fasilitas Ruang UKS pada gambar 4.26



Gambar 4.26 Halaman Ruang UKS

## 17. Halaman Ruang Wakil Kepala Sekolah



Gambar 4.27 Menu Ruang Wakil Kepala Sekolah (Wakasek)

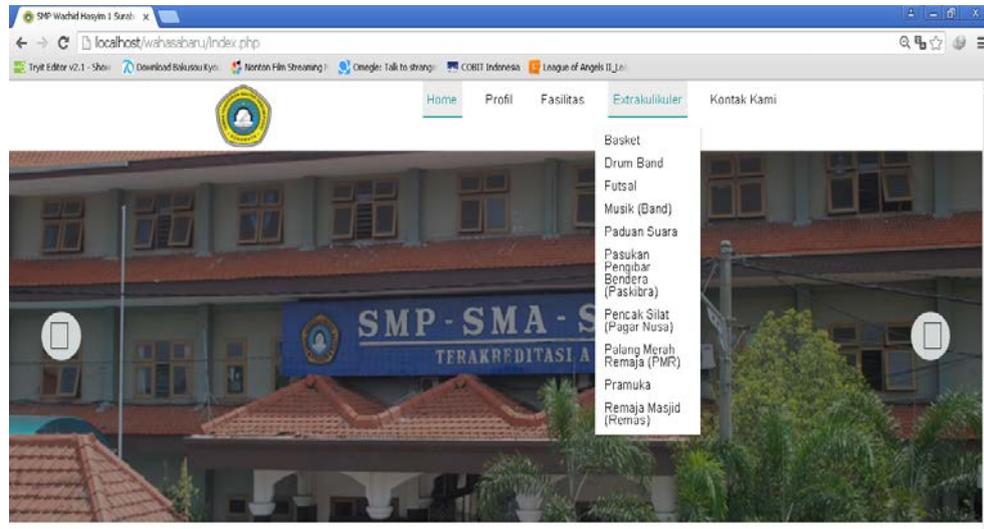
Pada gambar 4.27 adalah menu drop down dari fasilitas yang mengarah langsung pada Ruang Wakil Kepala Sekolah (Wakases) dimana nantinya akan mengarah langsung pada halaman fasilitas Ruang Wakasek pada gambar 4.28



Ruang Wakil Kepala Sekolah

Gambar 4.28 Halaman Ruang Wakasek

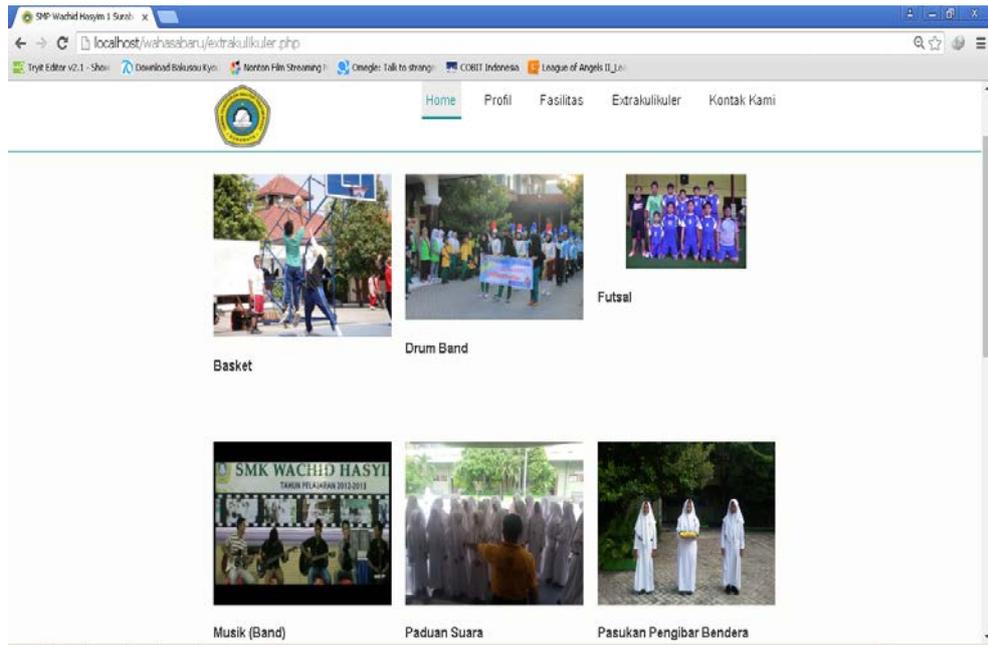
## 18. Menu Drop Down Ekstrakurikuler



Gambar 4.29 Menu Drop Down Ekstrakurikuler

Pada Gambar 4.29 Dijelaskan bahwa ada juga kegiatan yang dapat mendukung minat dan bakat bagi para siswa dalam berbagai bidang, baik dalam bidang olahraga maupun bidang non olahraga dan juga dijelaskan berbagai macam Ekstrakurikuler yang terdapat pada SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya

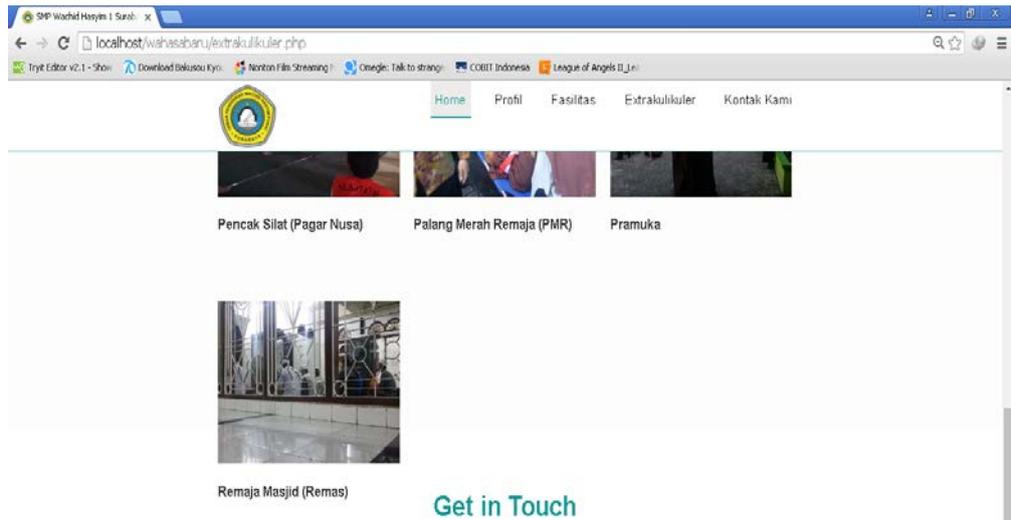
## 19. Berbagai Macam Ekstrakurikuler



Gambar 4.30 Berbagai Macam Ekstrakurikuler



Gambar 4.31 Berbagai Macam Ekstrakurikuler



Gambar 4.32 Berbagai Macam Ekstrakurikuler

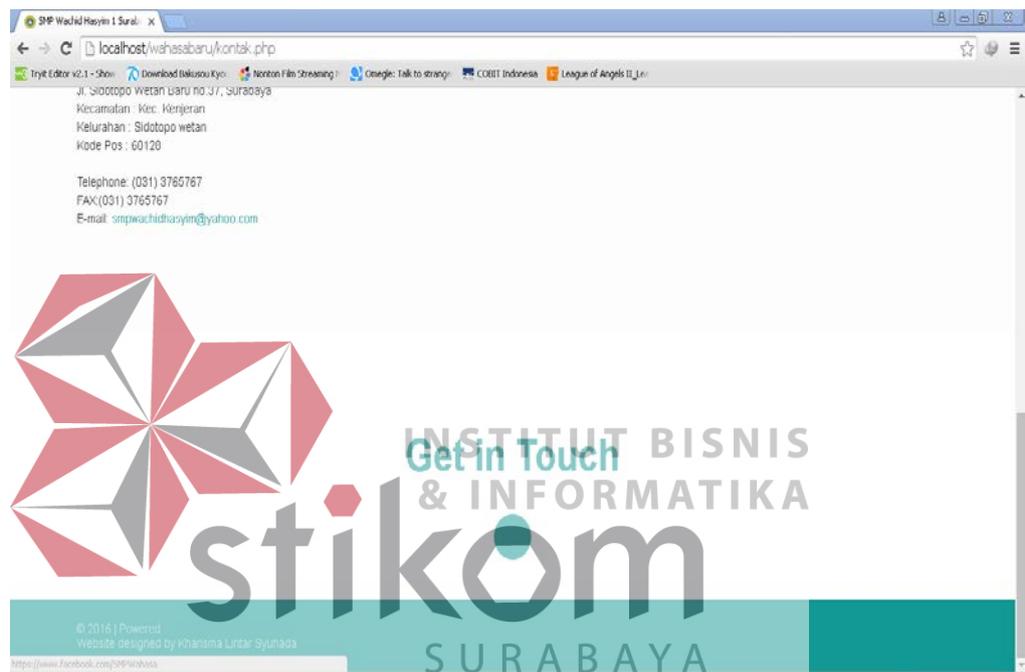
Pada 3(tiga) gambar diatas(gambar 4.30,4.31,4.32) Memperllihatkan pada kita akan berbagai macam Ekstrakurikuler yang ada di SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya baik dalam bidang Olahraga dan juga bidang non Olahraga

20. Halaman Kontak Kami



Gambar 4.33 Halaman Kontak Kami

Pada Gambar 4.33 dijelaskan bahwa SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya berlokasi pada JL.Sidotopo Wetan Baru 37 Surabaya, dimana pada bagian atas(find us) kita bisa mengetahui lokasi Sekolah SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya dari lokasi kita dan juga ada pula beberapa informasi yang dapat dihubungi dan tak lupa SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya memiliki Fanspage (pada facebook) dengan mengklik pada gambar 4.34



Gambar 4.34 Link Fanspage Facebook SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya

Pada Gambar 4.34 di atas, nantinya jika kita klik maka akan langsung mengarah pada fanspage SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya(bisa di lihat linknya pada bagian kiri pojok bawah) yang juga berisikan informasi – informasi yang ada di SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya, Fanspage ini adalah Fanspage Resmi (Official) milik SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan laporan Rancang Bangun Website Company Profile SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya Website ini informasi gambaran umum SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya bisa dilihat oleh pelanggan dimanapun dan kapanpun.
2. Website ini membantu mempermudah promosi tidak lagi pada tempat – tempat tertentu saja melainkan bisa mempromosikan SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya pada lingkungan yang lebih luas.

#### 5.2 Saran

Website Company Profile pada SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya dapat ditingkatkan dan dikembangkan lagi sehingga pihak sekolah, dimana Website yang masih statis ini dapat diubah menjadi website dinamis.

## BIODATA PENULIS

Nama : Kharisma Lintar Syuhada  
Tempat / Tgl Lahir : Surabaya/ 10 Desember 1994  
Jenis Kelamin : Laki - laki  
Agama : Islam  
Alamat : Bulak Banteng Kidul Gg. II  
No. 17  
E-mail : novaforst@gmail.com  
No. Telp/HP : 089609365535

### RIWAYAT PENDIDIKAN

#### SD

Tahun Lulus /Ijazah : 2000-2006  
Nama Institusi : SDI KHM Noer  
Kota Institusi : Surabaya

#### SMP

Tahun Lulus /Ijazah : 2006-2009  
Nama Institusi : SMP Wachid Hasyim 1 Surabaya  
Kota Institusi : Surabaya

#### SMA

Tanggal Lulus /Ijazah : 2009-2012  
Jurusan /Program Studi : IPA  
Nama Institusi : SMA Negeri 8 Surabaya  
Kota Institusi : Surabaya

#### Perguruan Tinggi

Tanggal Lulus /Ijazah : 2012 - Sekarang  
Jurusan /Program Studi : S1 Sistem Informasi  
Nama Perguruan Tinggi : Institut Bisnis dan Informatika STIKOM  
Kota Perguruan Tinggi : Surabaya

## DAFTAR PUSTAKA

Depdiknas, 2008, "*Kamus Besar Bahasa Indonesia*", Gramedia Pustaka  
Indonesia, Jakarta

Hartono, Agung, 2012. *Tutorial Pembuatan Website*, Andi : Yogyakarta

Kurnia, Ayu. 2011. *Pembuatan Website Company Profile Jilid 1*, Prehallindo :  
Jakarta.

Purnawan,Sampurna 2006. *Tuntutan praktis membangun sistem  
informasi*. Yogyakarta: Andi Offset

Sidik, 2014, *24 Jam Mahir Bahasa Pemrograman PHP*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

