

TUGAS BESAR DASAR-DASAR WEB
LAPORAN HASIL KERJA PEMBANGUNAN WEBSITE

D

I

S

U

S

U

N

OLEH :

FEBRIA SAHRINA

161402028



UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
2016/2017

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Hasil Kerja Tugas Besar Dasar-Dasar Web dengan tema bisnis online dalam bahasa HTML, guna melaksanakan tugas dari mata kuliah Dasar-Dasar Web yang di berikan kepada kami, selaku mahasiswa jurusan Teknologi Informasi.

Saya ingin mengucapkan terima kasih atas dukungan dan bantuan dari dosen kami, Bapak Muhammad Safri Lubis, ST, M.Kom Dosen Mata Kuliah Dasar-dasar Web pada program studi S1 Teknologi Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Sumatera Utara. Terima Kasih juga kepada abang senior sebagai asisten dosen atas bimbingan dan arahnya kepada saya dalam menyelesaikan tugas ini, serta dukungan dari teman-teman dan berbagai pihak yang ikut membantu saya menyelesaikan website saya ini.

Laporan ini disusun berdasarkan hasil web yang sudah saya buat. Dalam pembuatan website, saya menggunakan coding-coding yang saya pelajari pada semester ini. Tidak sedikit saya mengambil referensi dari internet untuk menunjang pembuatan web ini agar lebih menarik lagi.

Dalam menyelesaikan website ini, banyak sekali kendala dan hambatan yang saya alami. Mulai dari terbatasnya waktu, kurang pengalaman dalam pembuatan website, dan saya harus memperdalam mengenai tag-tag yang harus di buat demi membangun sebuah web yang menarik. Saya juga menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan yang terdapat pada laporan ini, maka dari itu saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata saya berharap agar laporan Hasil Kerja Tugas Besar Web ini dapat bermanfaat khususnya bagi saya maupun bagi para pembaca.

Medan, 19 Desember 2016

Hormat Saya

Penulis

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Alasan Pemilihan Tema	1
1.3 Tujuan Penulis	1
1.4 Metode Penulis	2
1.5 Jadwal Kerja.....	2
1.6 Site Map Web Dekstop dan Mobile.....	2
1.7 Rancangan Tampilan	3
1.7.1 Tampilan Dekstop	3
1.7.2 Tampilan Mobile.....	4
BAB II Alasan Pemilihan	5
2.1 Alasan Pemilihan Ide	5
2.2 Alasan Pemilihan Tema	5
2.3 Maksud dan Tujuan.....	5
BAB III Jadwal Pengerjaan dan Bagan Alur Website	6
3.1 Jadwal Pengerjaan	6
3.2 Bagan Alur Website.....	6
3.2.1 Home Desktop Website	7
3.2.2 Home Mobile Website	7
BAB IV Penjelasan Hal – Hal yang Berkaitan dengan Web	8
4.1 Penjelasan HTML yang digunakan.....	8
4.2 Penggunaan CSS	9
4.3 Penggunaan Image	13
BAB V Penutup.....	14

5.1 Kesimpulan	14
5.2 Penutup	14
Daftar Pustaka	15

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dasar – Dasar Web adalah salah satu mata kuliah inti pada jurusan Teknologi Informasi yang harus di lalui pada setiap semester ganjil. Pada mata kuliah ini, seluruh mahasiswa Teknologi Informasi diwajibkan agar bisa membangun sebuah website. Pembangunan website merupakan tugas akhir tahun wajib bagi setiap mahasiswa Teknologi Informasi pada tahun pertama nya.

Tugas ini dibuat dengan tujuan untuk lebih meningkatkan pemahaman mahasiswa dalam membangun sebuah website serta agar setiap mahasiswa dapat menggunakan dan memanfaatkan berbagai software terkait dengan pembuatan website tersebut, guna sebagai salah satu pembelajaran yang wajib di pahami terkait program studi Teknologi Informasi ini.

Pelaksanaan tugas yang dilakukan ini ialah sehubungan dengan pokok pembahasan pembelajaran yang sedang di terapkan pada mata kuliah Dasar-Dasar Web saat ini, yaitu Pembuatan Website, yang terkandung di dalamnya pembelajaran menggunakan HMTL, CSS, Javascript, JQuery dan lain – lain. Pada tugas pembuatan website ini, kami diberi tema salah satu dari Online Shop buku, kerajinan UMKM, pakaian, kaos, sepatu, tas. Website yang dibangun harus memiliki dua versi. Yang pertama adalah versi dekstop, dan yang kedua adalah versi mobile.

1.2 Alasan Pemilihan Tema

Website yang saya bangun berisi tentang perusahaan sepatu yaitu NIKE. Website ini terdiri atas produk-produk, berita-berita, foto, video, berita, dan informasi tentang NIKE, pembelian produk secara online dan juga informasi terkait mengenai perusahaan itu sendiri. Alasan saya memilih NIKE untuk dijadikan tema tugas besar saya adalah karena perusahaan tersebut memberikan saya inspirasi untuk membuat konsep apa yang harus saya buat untuk web saya, selain itu di karenakan tampilan websitenya lebih menarik daripada website-website yang lain.

1.3 Tujuan Penulisan

Tujuan penulisan laporan ini yaitu:

- 1) Untuk menjelaskan pembangunan sebuah website secara tertulis.
- 2) Untuk lebih memahami dan mengingatkan bagaimana membangun sebuah website.
- 3) Melengkapi tugas besar mata kuliah Dasar-Dasar Web.

1.4 Metode Penulisan

Metode yang digunakan dalam penulisan ini adalah metode secara langsung. Metode ini mengkaji dari berbagai referensi yang ada, seperti dari media elektronik (internet) dan media massa (buku).

1.5 Jadwal Kerja

Kegiatan	Bulan / Minggu			
	Desember			
	I	II	III	IV
Pemilihan Ide	√			
Design Web		√		
Pembangunan Web Dekstop		√		
Pembangunan Web Mobile			√	
Penyusunan Laporan			√	
Penyusunan File Presentasi dan Menghosting				√

1.6 Sitemap Web Desktop dan Mobile

- [Nike](#)
- [Nike+](#)
- [JumpMan](#)
- [Join/Log In To Nike+ Account](#)
- [Help](#)
- [Buy](#)
- [Country](#)

❖ MEN SHOES

- [All Shoes](#)
- [Lifestyle](#)
- [Running](#)
- [Basketball](#)
- [Football](#)
- [Gym & Training](#)
- [Skateboarding](#)
- [Cricket](#)
- [Customise With NikeiD](#)

❖ WOMEN SHOES

- [All Shoes](#)
- [Lifestyle](#)
- [Running](#)
- [Gym & Training](#)
- [Tennis](#)
- [Football](#)
- [Basketball](#)
- [Skateboarding](#)
- [Customise With NikeiD](#)

❖ ABOUT US

❖ INFO

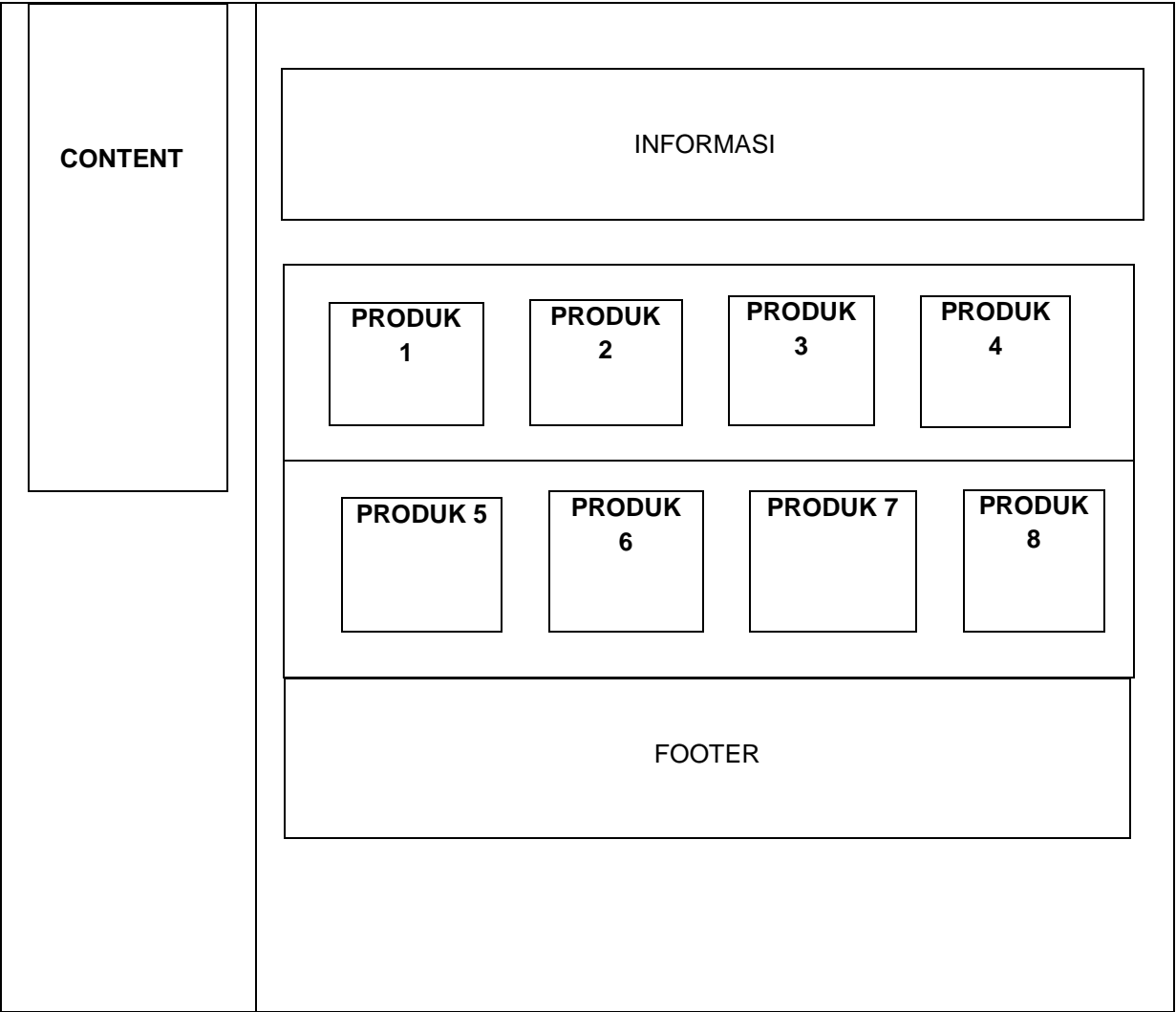
❖ MORE

- [Information](#)
- [News](#)
- [Map](#)
- [Contact](#)
- [Video](#)
- [Guest Book](#)
- [Site Map](#)

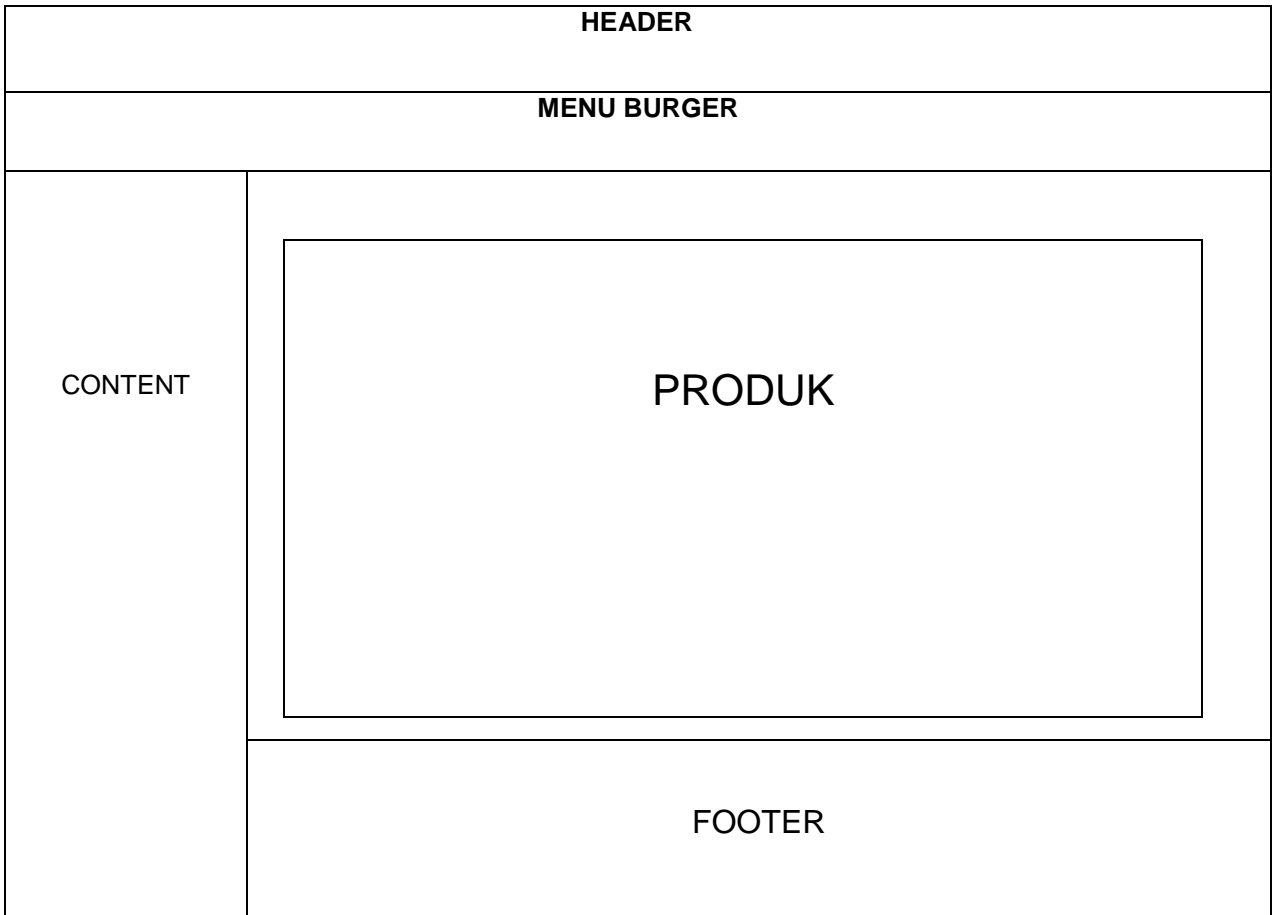
1.7 Rancangan dan Tampilan

1.7.1 Tampilan Desktop

HEADER
NAVBAR



1.7.2 Tampilan Mobile



BAB II

ALASAN PEMILIHAN

2.1 Alasan Pemilihan Ide

Ide dari pembangunan website ini adalah “**Tangguh**”. Melalui ide ini saya ingin membangun sebuah website yang sederhana namun tampak tangguh dan rapi. Menurut saya sebuah website yang menarik itu adalah website yang mampu menampilkan ide creator dengan penegasan yang kuat, namun tetap mengutamakan kerapihan, keteraturan dan keindahan.

2.2 Alasan Pemilihan Tema

Tema dari pembangunan website ini adalah salah satu dari **Perusahaan online sepatu** yaitu NIKE. Alasan pemilihan tema ini disebabkan karena saya merasa produk-produk dari NIKE memiliki desain web yang menarik dan tidak bosan untuk dilihat. Hal tersebut membuat saya tertarik untuk memperkenalkan lebih lanjut tentang NIKE di website yang telah saya bangun.

2.3 Maksud dan Tujuan

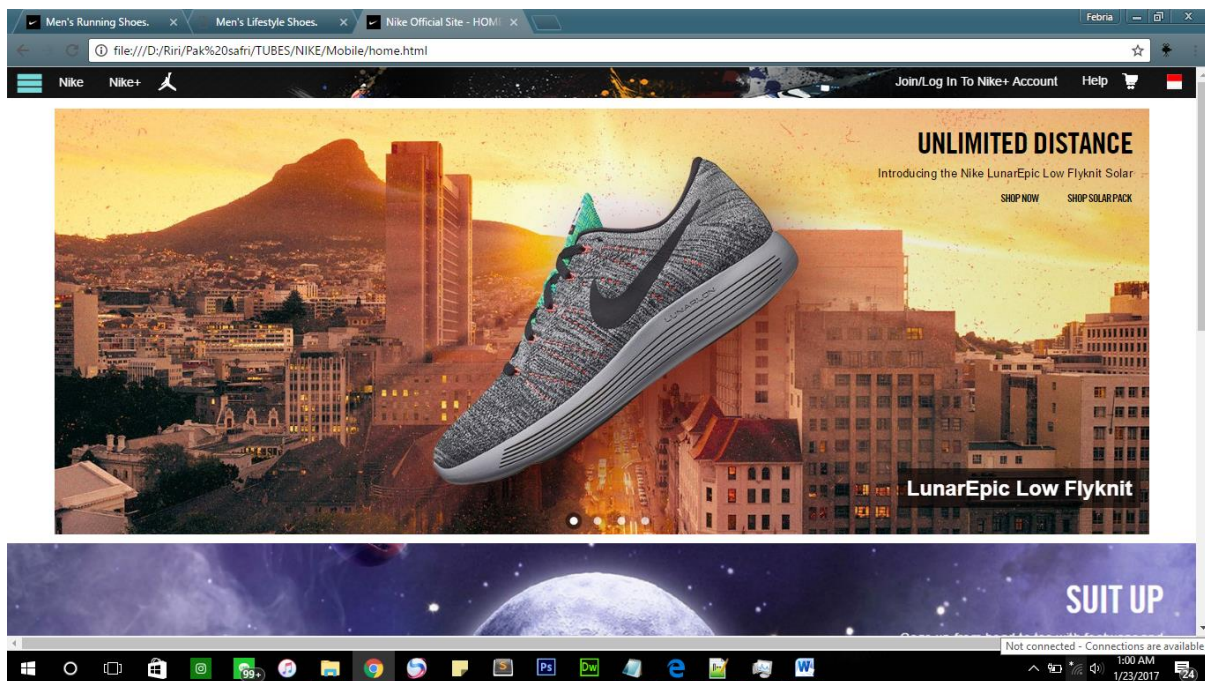
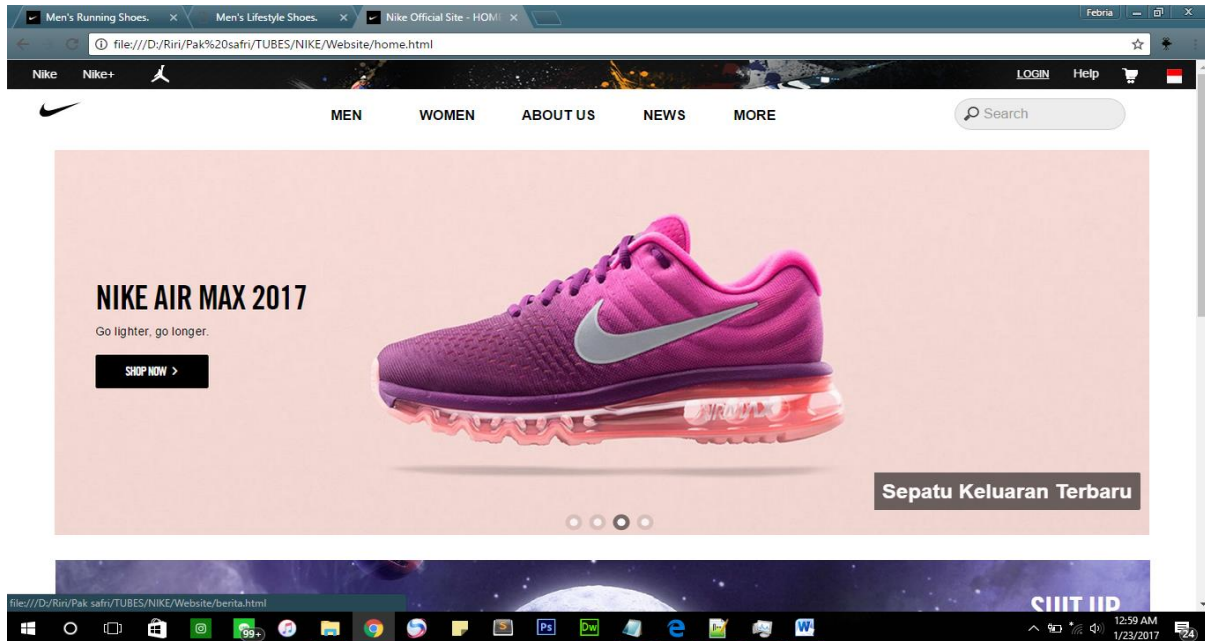
Website ini bertujuan untuk memperkenalkan produk-produk NIKE. Apa-apa saja produk-produk sepatu masa kini yang telah dan akan dikeluarkan oleh perusahaan tersebut. Website ini juga menampilkan kumpulan foto dan video, kumpulan komunitas dan dukungan, serta pembelian produk NIKE itu sendiri.

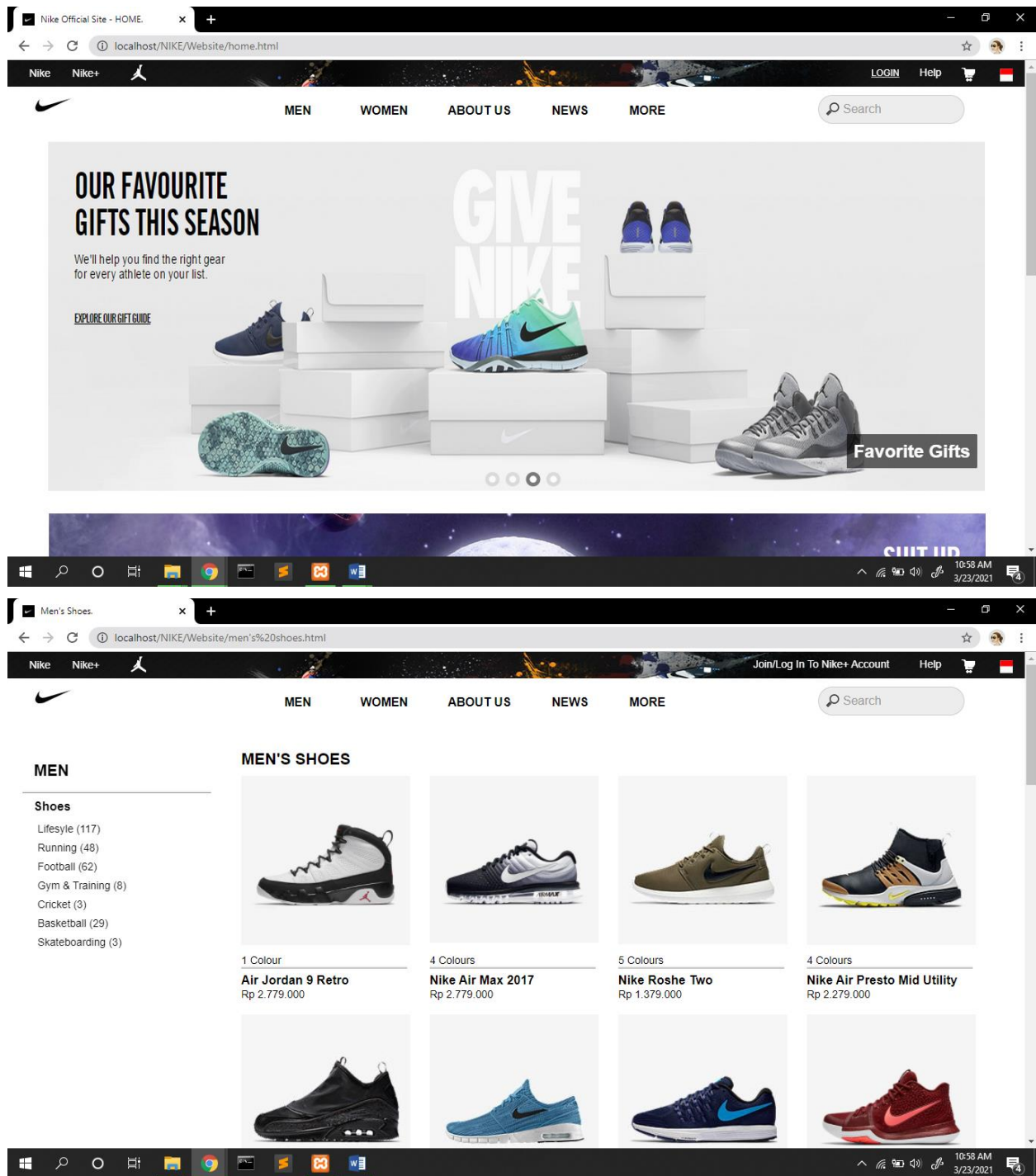
BAB III
JADWAL Pengerjaan dan Bagan Alur Website

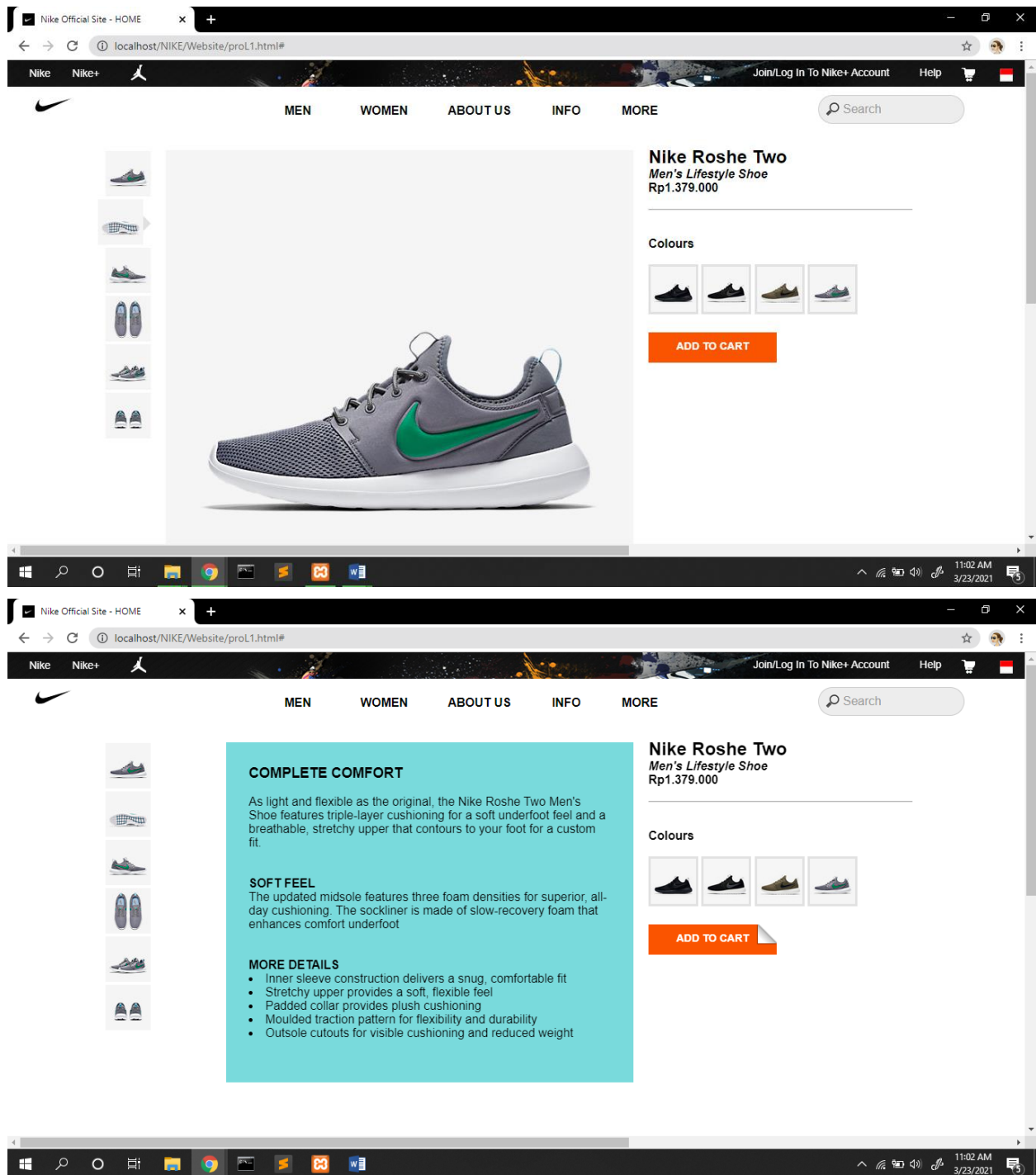
3.1 Jadwal Pengerjaan

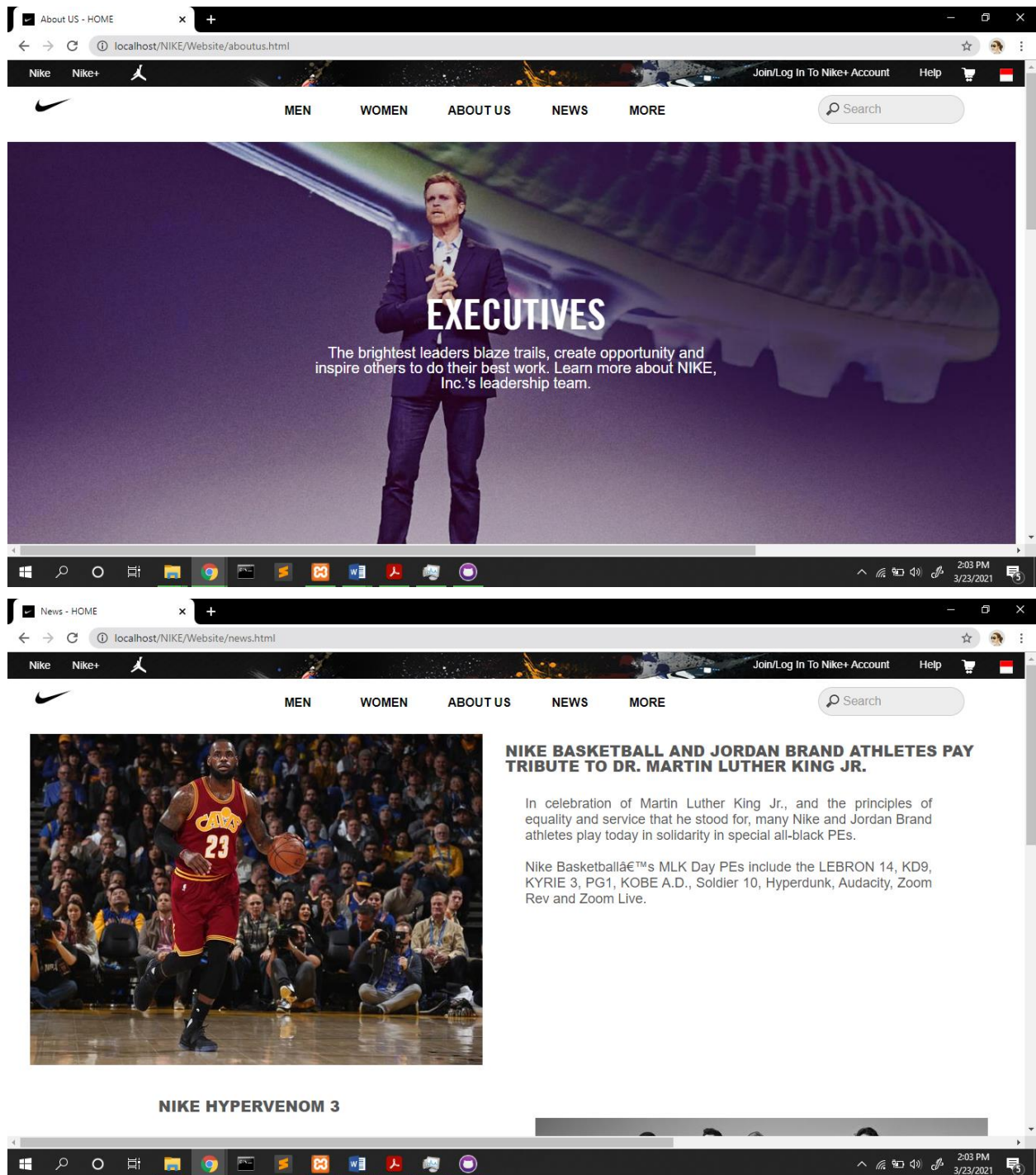
Waktu Pengerjaan	Tahap Pengerjaan
18 Desember 2015	Menentukan ide dan tema
19-20 Desember 2015	Mengumpulkan bahan materi pembangunan website
22 Desember 2015	Memulai perancangan home website desktop
23 Desember 2015 – 7 Januari 2016	Membuat sub-sub halaman (product, news, gallery dll.) Memulai membuat website mobile
8 Januari 2016	Membuat laporan
9-10 Januari 2016	Mengecek tataletak folder dan koreksi akhir kedua website
11 Januari 2016	Mengumpulkan softcopy
12 Januari 2016	Presentasi hasil pembangunan web

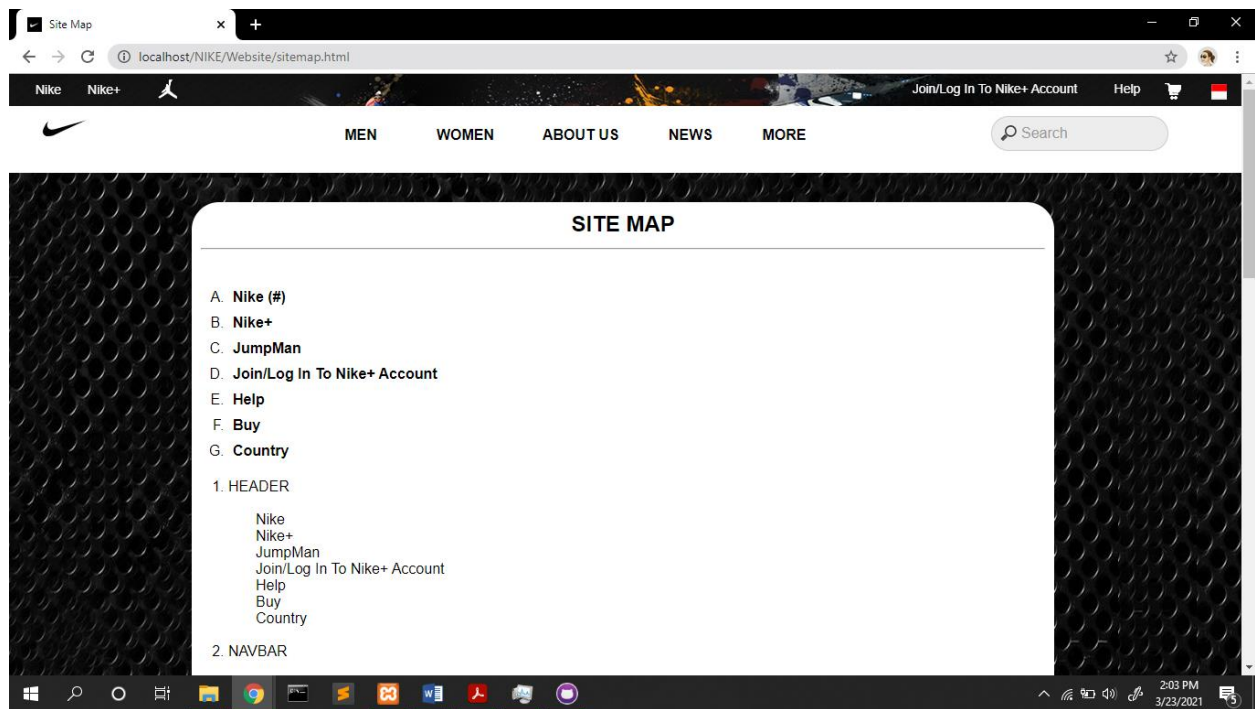
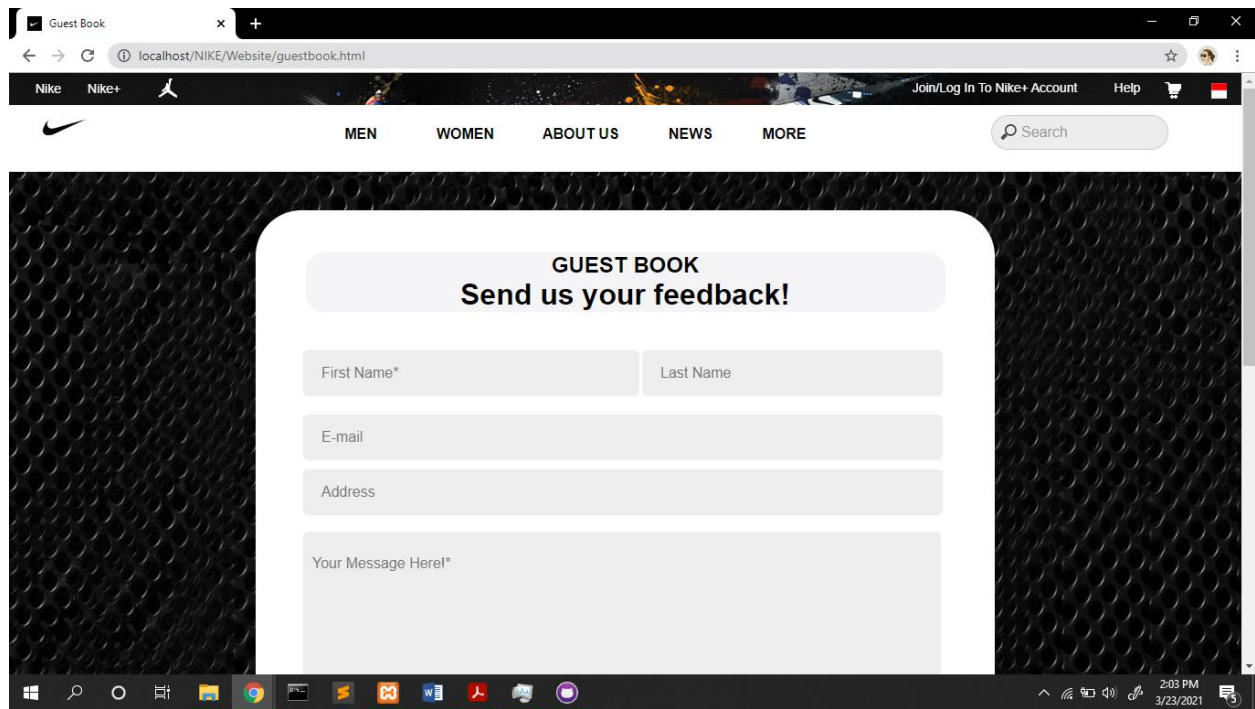
3.2 Dokumentasi











BAB IV

PENJELASAN HAL-HAL YANG BERKAITAN DENGAN WEB

4.1 Penjelasan tag-tag HTML yang Digunakan

<code><html></html></code>	: deklarasi awal dari bahasa html.
<code><head></head></code>	: berfungsi untuk mendeklarasikan file-file input.
<code><meta></code>	: untuk mengidentifikasi oleh search engine.
<code><body></code>	: merupakan tag bagian isi website.
<code><div></div></code>	: tag ini bisa di hubungkan dengan css atau javascript.
<code></code>	: tag untuk memasukkan gambar.
<code></code>	: tag untuk membuat urutan.
<code></code>	: tag setelah ul atau ol yang berfungsi untuk mengidentifikasi urutan.
<code></code>	: tag untuk membuat teks tebal.
<code><p></p></code>	: tag untuk membuat paragraf.
<code>
</code>	: tag untuk membuat baris baru.
<code><link></code>	: tag untuk memasukkan file eksternal ke dalam html.
<code></code>	: tag untuk membuat bagian.
<code><input></code>	: tag untuk membuat text box atau tombol.
<code></code>	: tag untuk memodifikasi text.
<code><header></code>	: tag untuk membuat header dalam dokumen html.
<code><iframe></code>	: tag untuk membuat frame.
<code><a></code>	: tag HTML untuk membuat link ke halaman lain atau ke bagian lain dari halaman.
<code><map></code>	: tag untuk membuat mapping.
<code><select></code>	: tag untuk membuat combo box.
<code><option></code>	: untuk mengidentifikasi combo box.
<code><h1></h1></code>	: tag HTML pembuka ukuran font yang ke-1 dan menampilkan teks shadow dari yang terbesar.
<code><center></code>	: tag untuk perataan tengah terhadap teks atau gambar.
<code><textarea></code>	: tag HTML untuk membuat sebuah area text.
<code><button></code>	: tag untuk membuat sebuah tombol.
<code><script></code>	: tag untuk menambahkan teks berjenis javascript.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Maka dari laporan diatas dapat disimpulkan:

- 1) Dalam pembuatan sebuah website, kita tidak hanya menggunakan html saja, melainkan menggunakan CSS, Javascript, JQuery dan lain-lain yang dapat membuat web kelihatan lebih menarik lagi..
- 2) Pembangunan website dengan menggunakan javascript membuat halaman web lebih interaktif dan lebih menarik.
- 3) Dalam membuat sebuah web akan sangat baik jika berkesinambungan, baik tema, warna, background, serta hal-hal lain yang digunakan untuk memperindah website.

5.2 Penutup

Demikianlah laporan dari website yang telah di bangun ini saya buat dengan sebaik-baiknya. Saya sungguh sadar bahwa di website ini terdapat banyak sekali kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, saya bersedia menerima dan sangat mengharapkan kritik dan saran dari siapa saja agar saya lebih baik kedepannya dalam membangun website-website di kemudian hari. Terima kasih.