## MATA KULIAH WEB DESIGN

Minggu 11

# MEMBUAT DESAIN WEB & APLIKASI BERBASIS UI & UX DENGAN ADOBE DREAMWEAVER CC



Ratno Suprapto, S.Sn., M.Ds

# MEMBUAT DESAIN WEB & APLIKASI BERBASIS UI & UX DENGAN ADOBE DREAMWEAVER CC

#### PENGENALAN TOOL ADOBE DREAMWEAVER & MEMBUAT LANDING PAGE

# DAFTAR ISI

- 1. Apa itu Adobe Dreamweaver CC?
- 2. Fitur-fitur Dreamweaver yang Menonjol
- 3. Tidak Ada yang Sempurna
- 4. Rangkuman Harga Dreamweaver
- 5. Tutorial Dreamweaver: Membuat Website
- 6. Membuat Situs Web Menggunakan Template Dreamweaver
- 7. Preview Situs Anda Melalui Perangkat Seluler
- 8. Menerbitkan Situs Anda Secara Langsung
- 9. Kesimpulan

## Apa itu Adobe Dreamweaver CC?



Adobe Dreamweaver CC merupakan website builder sekaligus web deploy tool yang populer. Aplikasi ini dianggap sebagai perpaduan sempurna antara WYSIWYG dan HTML editor yang lebih konvesional. Dreamweaver pertama kali dikembangkan oleh Macromedia, tapi kemudian diakuisisi oleh Adobe Inc, di tahun 2005.

Pada mulanya Dreamweaver menawarkan *perpetual license*, metode pembayaran sekali seumur hidup untuk menjalankan software ini. Namun kini Dreamweaver beralih ke layanan berbasis langganan atau *subscription* dengan menggunakan struktur Adobe Creative Cloud.

Adobe Dreamweaver CC merupakan software *integrated development environment* (IDE), yang artinya aplikasi ini menyediakan berbagai tool dan bantuan untuk pengembangan web. Terlebih lagi, dengan fitur Creative Cloud, Anda dapat menginstal software Adobe yang lainnya untuk meningkatkan produktivitas Anda.

Dengan Dreamweaver, Anda bisa membuat dan mengatur tampilan website menggunakan metode drag-and-drop di dashboard, yaitu memindahkan sejumlah elemen yang dibutuhkan. Bahkan Dreamweaver juga dapat digunakan sebagai editor kode konvesional – mengatur kode hanya dengan teks, lalu mengupload website langsung ke server.

Ada banyak material dan sumber pembelajaran serta forum komunitas Adobe yang dapat menjawab semua pertanyaan Anda mengenai produk software ini. Aplikasi ini juga telah dilengkapi dengan 15 pilihan bahasa. Selain itu, jika ingin membaca tutorial Dreamweaver, Anda bisa mencarinya dengan mudah di internet.

Semua kelebihan dan keunggulan yang telah disebutkan di atas mampu mengantarkan Dreamweaver sebagai sebuah aplikasi yang memadukan <u>Sistem Manajemen Konten</u> (CMS) dan editor kode.

# Fitur-fitur Dreamweaver yang Menonjol

Dengan menjadi bagian dari Adobe Creative saja sudah membedakan Dreamweaver dari kode editor berbasis visual lainnya. Dreamweaver memiliki banyak fitur dan kelebihan yang hanya bisa ditawarkan oleh Adobe. Berikut dua fitur Dreamweaver yang paling dominan:

			Standard • OI
● □; ₩, ℝ, = ○ ⇒ 0 = 0 0 = 0	Decement Type: New Document Starter Templates Starter Templates Star Templates Star Templates Star Templates Templates Star Templates	New Document . Francework: NDNE BOOTSTRAP Trile Index.html -Doc Type: 9170.5 v Artack CSc. on	Standard - Ol Files CC Libraries Inset CSS Designer - Sources - Oliveita - Sources - Oliveita - Sources - Oliveita - Sources - Oliveita - Sources - Oliveita - Oli
G. 	63 XML (Φ SVC Φ HTML template Φ HP# template	Anadon CSS:	DOW Anerts Screpts Contract accord Images: O Site O Revortes 1 III 8
51	Helg Preferences	Cancel	Type + Name Dim B B D D D D D D D D D D D

### Antarmuka Visual yang Ramah Pemula

Adobe Dreamweaver CC mudah digunakan, tapi di saat bersamaan juga sulit untuk dipelajari. Bagus atau tidaknya website tergantung pada kemampuan Anda. Artinya, meskipun software ini menawarkan banyak fitur untuk pengembangan website, Anda tidak bisa memaksimalkannya jika pengetahuan dasar yang dimiliki sangatlah terbatas.

Walaupun demikian, para pemula tetap bisa membuat website dengan menggunakan visual editornya. Ada fitur drag-and-drop untuk memasukkan elemen <u>HTML</u>, dan Anda bisa langsung melihat perubahan yang diterapkan ke website.

Aplikasi Dreamweaver juga menyediakan tutorial singkat untuk membantu Anda dalam memahami setiap bagiannya. Bahkan tutorial tersebut juga seolah memberi tahu mengenai area yang sedang Anda kelola saat ini. Sebagai contoh, ketika mengklik judul, maka kode terkait akan muncul di tool editor.

SUBSCRIBE FOR MORE TUTORIALS Join our growing communities and make the internet a better place to live. ame: mail: Subscribe nowl
an expect from this article:

#### Code Editor Bawaan yang Serbaguna

Keunggulan lain dari aplikasi ini adalah code editor bawaannya yang serbaguna. Jika developer profesional ingin mengeksekusi kode pada text editor, mereka dapat melakukannya dengan fitur ini. Beberapa kegunaan utamanya adalah:

- **Syntax highlighting**. Fitur ini akan menyoroti berbagai elemen, seperti variabel, ID, class, dan lain-lain, untuk mempermudah pembacaan kode.
- Code completion. Selesaikan pekerjaan Anda dengan mengaktifkan code completion otomatis. Misalnya, ketik img dan tekan tombol tab di keyboard untuk menambahkan <img src=""alt"">.
- **CSS documentation**. Saat Anda memerlukan beberapa referensi untuk CSS properties, ada fitur Quick Docs yang akan muncul dengan informasi terkait pada code editor.

#### Selain itu, fitur penting lainnya adalah sebagai berikut:

- **Bootstrap 4.** Versi terbaru dari framework **HTML**, **CSS**, dan **JavaScript** untuk membuat website yang responsif
- **Git support.** Melakukan operasi Git yang umum dilakukan termasuk **Push**, **Pull**, **Commit**, dan **Fetch** dari dashboard Dreamweaver.
- **Preview browser real-time**. Melihat perubahan website sembari mengubah susunannya secara real-time
- Creative Cloud Libraries. Mengakses warna, grafis, dan berbagai tool kreativitas di database

• **Chromium Embedded Framework (CEF)**. Membantu developer untuk menempatkan browser untuk digunakan di aplikasi pihak ketiga

# Tidak Ada yang Sempurna

Diatas semua itu, Adobe Dreamweaver CC juga memiliki kekurangan. Seperti yang dijelaskan sebelumnya bahwa software ini bekerja sebatas skill Anda. Jadi, walaupun antarmuka live-nya memudahkan pemula untuk membangun sebuah website, Anda mungkin memerlukan waktu lebih untuk membuat website yang betul-betul memukau.

Selain itu, Dreamweaver masih merupakan kurva belajar yang curam. Dalam artian, Anda perlu meluangkan banyak waktu untuk menguasai semua fiturnya. Jadi, jika Anda berharap bisa menjadi seorang developer pro berbekal dari tutorial saja – mungkin Anda akan kecewa.

Ditambah lagi, software ini merupakan layanan berbayar yang mahal. Jadi, bisa dikatakan Dreamweaver kurang sesuai untuk developer berasaskan hobi.

PRO TIP: Jika Anda merasa bahwa Dreamweaver CC bukan lah yang terbaik untuk Anda, Anda tidak sendiri. Faktanya, 33% website di internet memilih WordPress untuk membuat website, dan Anda juga dapat membuatnya dengan mudah. Akan lebih baik jika Anda menggunakan layanan Hostinger, kami memiliki fitur 1-Click Installation yang memudahkan Anda.

### Rangkuman Harga Dreamweaver

Sebagai software dengan basis subscription, Dreamweaver menawarkan berbagai paket untuk user perorangan. Paket prepaid untuk satu aplikasi serta penyimpanan berbasis cloud **100GB**, **Adobe Portfolio**, **Fonts**, dan **Spark** dibanderol seharga **239.88 USD** per tahun.

Untuk paket all-apps yang termasuk **20+** software pendukung seperti **Photoshop CC**, **Illustrator CC**, dan **Adobe XD CC** seharga **599.88 USD** per tahun.



Ini lah semua paket yang tersedia untuk perorangan:

Namun, Anda juga dapat mencoba menggunakan Dreamweaver selama 7 hari dalam mode uji coba gratis. Cukup unduh aplikasinya dan daftarkan email, Facebook atau akun Google Anda.

Mari mulai tutorial dasar Dreamweaver dan cara membuat homepage.

## **Tutorial Dreamweaver: Membuat Website**

### 1. Membuat Situs Baru

Buka Site -> New Site pada dashboard Adobe Dreamweaver CC Anda lalu jendela akan muncul.

	Site Setup for Unnamed Site 2
Site Servers CSS Preprocessors	A Dreamweaver site is a collection of all of the files and assets you use in your website. A Dreamweaver site usually has two parts: a local folder on your computer where you store and work on files and a remote folder on a server.
Advanced Settings	where you post the same files to the web.
	Here you'll select the local folder and a name for your Dreamweaver site.
	Local Site Folder: /Users/lugman/Desktop/dev-site-2
	Help Cancel Save

Langkah pertama yang perlu dilakukan adalah menamai website Anda dan menyimpannya dalam **satu folder**. Cara ini dapat membantu Anda untuk mengelola file dan mempermudah Anda untuk melakukan proses unggah.

Jika Anda ingin memasukkan gambar ke situs Anda, klik **Advanced Settings -> Local Info** untuk melakukannya. Folder gambar akan dibuat dalam folder situs.

	Site				-									
	Servers	Default Images folder:	/Users/luqman/Desktop/d	ev-site-2/images										
>	CSS Preprocessors	Links salasius any	<b>^</b>											
	Advanced Settings	Links relative to:	e to. O Document () site Root											
	Local Info	Web URL:	http://											
	Cloaking													
	Design Notes	Ente	ar the Web URL if you don't hav	ave a ramote server defined. If you										
	File View Columns	nav spe	specified in the server settings.											
	Contribute													
	PHP													
	Templates	-												
	jQuery	- -												
	Web Fonts	C Enable Cache												
	Animation Assets	The Ass	cache maintains file and asset et panel and link management i	Information in the site. This leatures.	speeds up the									
		Help		Cancel	Save									

Klik **Save** jika sudah selesai.

#### 2. Membuat File Homepage

Anda akan mendapatkan lembar kerja kosong. Tapi, Anda bisa mendapati file situs di bagian panel kanan atas. Sekarang, Anda dapat membuat homepage dari nol.

Buka File -> New lalu pilih New Document. Pilih HTML sebagai tipe dokumen lalu klik Create. Anda tidak harus memberi judul dokumen.

#### MEMBUAT DESAIN WEB & APLIKASI BERBASIS UI & UX DENGAN ADOBE DREAMWEAVER CC

	Document Type:	Framework:		
New Document	♦ HTML {} CSS	NONE BOOTS	TRAP	
Starter Templates	{} LESS {} SCSS	Title:	Document Title	
Site Templates	U sass 2 JavaScript □ JSON (?) PHP	Doc Type:	HTML5	
	☑ XML svG HTML template	Attach CSS:		8
	PHP template			
		۵ ۵۰	ise Extract to build your page fri	om Photoshop comps
Help P	references			Cancel Create

Anda akan diarahkan kembali pada lembar kerja dan lembar kerja anda akan berwarna putih dengan beberapa baris kode HTML. Sebenarnya, lembaran itu merupakan tampilan website Anda secara live. Simpanlah file HTML sebagai **index.html**, dan letakkan dalam folder situs.

	Save As: index	tml	×
	Tags: Where: 💼 de	r-site-2	
	Unicode Normalization Form: C (C	anonical Decomposition, fo	llowed by Canonical Compos
	Site Root		New Site
			Cancel Save
html		_	_
<ldoctype html="">  </ldoctype>		-	
<pre><idoctype html=""> <html> <h< td=""><td></td><td></td><td></td></h<></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></idoctype></pre>			
<pre><idoctype html=""> <html> <html> <html> <html> chead&gt; <meta charset="utf-8"/> <title>Utitle&gt; Chead&gt; <html> chead&gt;</html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></html></title></html></html></html></html></idoctype></pre>			

#### 3. Membuat Header

Pada langkah ini, Anda akan membuat header website. Biasanya header akan diisi oleh logo dan nama situs Anda.

Klik halaman putih atau pilih bagian tertentu dengan elemen **<body>** pada editor. Klik **Insert** pada kanan atas panel. Langkah ini akan menampilkan daftar dari elemen HTML umum yang dapat ditambahkan pada halaman Anda.

Cari elemen Header.

Klik atau drag and drop elemen tersebut ke lembar kerja Anda, dan dalam sekejap elemen tersebut akan ditambahkan pada website Anda beserta kodenya.



Setelah itu, ubah header menjadi heading dengan tag **<H1>...</H1>**. Hal ini dilakukan agar website Anda SEO-friendly dan menginformasikan tentang situs Anda kepada mesin pencari. Tandai teks di bagian tersebut lalu buka panel **Insert**. Cari dan klik **Heading: H1**.

Setelah itu, ubah teks tersebut menjadi jduul website Anda. Judul website Anda harus deskriptif dan mewakili topik Anda. Disini, kami akan menggunakan nama "Welcome to The Development Site."

× IndexAnne	Files -	CC Libraries - Jasset - CSS Declaser	
Click the 👽 kost on the ruler to add a media query	HTM	L v	
a an and and and and and and and and and		Div	
		Image	
Welcome to The Development Site		huanah	
		Heading : H1	
	HL		
	B HZ		
	(B) H3	of a read \$ los	
	B) HS	and the	
	(iii) H6	ineu Las	
	HGn Gn	oup and	
	÷	пуралик	
	-		
		Header	
		Navigation	
	DOM	Assets Snippets	
		Images: O Site O Favorites	•
1 cldectype html>	18		
3 v cheads			
4 Contractorsot="UTF-8"> 5 ctitle>index.html	H	vpe 7 Name	Dime
6	22		
E + cbodys			
5 cheader>quishelcome to The Development Sites/his/cheader> 10 c/body>			
		(insert) C	D 1

### 4. Tambah Navigasi Home

Anda perlu menambah baris setelah header untuk menambah tombol navigasi home. Sekarang masuk pada menu panel **Insert** dan cari elemen **Navigation** . Ketika Anda klik elemen tersebut, jendela akan muncul. Lalu, tulis **navigation** sebagai ID dan klik **OK**.

		insert Navigation	1	
Insert:	At insertion point	~		Cancel
Class:		~		Help
ID:	navigation	~		
	New CSS Rule			
		_		

Cara ini akan menambah elemen navigasi ke editor. Ketika Anda berada pada elemen konten, carilah **Hyperlink** pada panel **Insert**. Klik dan isi detailnya seperti contoh berikut:

Text:	Home				ОК
					Cancel
Link:	#		~		Help
Target:		~			
Title:	Back to Homepage	2			
Access key:					
Tab index:					
		_	-	_	

[quote] **Penting**: Link tersebut akan mirip dengan halaman yang akan Anda navigasikan ke website. Saat ini, kami hanya menggunakan hashtag untuk mengisi kolom yang kosong. [/quote]

Ketika Anda telah selesai, klik **OK**. Sekarang, tombol home dapat diklik dan memiliki lebih banyak baris kode di editor.

Welcome to The Development Site	SG FOG FSG &CC &SG \$60 955 1000 1053
<pre>1 &lt;(idoctype html&gt; 2 * chtml&gt; 3 * chead&gt; 4 <meta charset="utf-8"/> 5 <ctitle>index.html 6  7 8 * <body> 9 <cheader><hl>Welcome to The Development Site</hl> 10 * cmay id="nawigation"&gt;<m href="#" title="Back to Homepage">Home 11 </m></cheader></body> 12  13</ctitle></pre>	
body nav dravigation	⊘ HTML ~ 1076 x 389 ~ INS 10:1 💽

### 5. Menambahkan Deskripsi Website

Kami akan menambahkan header sekunder (sub-header), paragraf, dan beberapa bullet point sebagai deskripsi website.

Tambahkan baris setelah kode navigasi san klik **Header: H2** dan **Paragraph** pada panel **Insert**. Langkah ini akan menambahkan tag **<h2>** dan pada editor. Setelah itu, sikan konten Anda di dalamnya.

6 	50 100 15	0 200	250 3	80 350	450	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
We	elcome to	o The l	Deve	lopm	ent	Site												
Home																		
Intr	oduction																	
This is tutoria	s a development s d:	ite, as the nar	me impliec	d for a deve	elopmen	t purpos	e. We'll t	ise it fo	r a tutor	ial articl	le on H	ostinger	.com. T	hings ye	ou can e	xpect fr	om this	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	<li>cloctype htm chtmls chead&gt; cmeta charset <title>index. c/head&gt; cheader&gt;chl&gt;W cnav_id="navi; ch22Introduct cp&gt;Thisis a Hostinger.com  c/html&gt;</title></li>	l> ="UTF-8"> htmlelcome to T gation"> <a ion development . Things yo</a 	<pre>b&gt; fhe Devel href="#" t site, a bu can ex</pre>	opment Si title="B s the nam pect from	iteSack to Me impli a this i	Homepa ied for tutoria	er> ge">Homu a deve l:	e </td <td>/nav&gt; t purpo</td> <td>se. We</td> <td>'ll us</td> <td>e it fo</td> <td>or a tu</td> <td>torial</td> <td>articl</td> <td>e on</td> <td></td> <td></td>	/nav> t purpo	se. We	'll us	e it fo	or a tu	torial	articl	e on		
												O HTN	4L ~	1076 x	389 ~	INS	12:178	20

Sekarang, Anda bisa menambah bullet points. Untuk menambahkannya, tambahkan baris di bawah kode paragraf. Buka pane **Insert** dan klik **Unordered List**. Tag dapat ditemukan pada editor. Sementara itu, klik **List Item** pada panel **Insert** dan proses ini akan menambahkan tag **ke** dalam tag

Hal yang perlu digaris bawahi pada list HTML adalah Anda harus menambah beberapa tag secara manual sesuai dengan jumlah poin. Milik kami akan terlihat seperti berikut

50	300	150	200	250	-300	350	400	450	500	550	600	850	730	750	800	850	900	950	1000	1050
Wel	come	to 1	Гhe	Dev	velo	pme	ent	Site												
Home																				
Intro	duction	1																		
This is a tutorial: • Le • Bu • Cn • Cn	developme arn basic E ild a home eate a web eate a resp	ent site, a Dreamwe page fro site with onsive w	as the n caver C om scrat i templa vebsite :	ame imp C tch tte and pub	plied for	r a deve	lopmen	t purpos	e. We'll	use it fo	ər a tuto:	rial artic	ile on H	ostinge	r.com. 1	Things y	ou can e	xpect fr	rom this	2
7 8 v < 9 c 16 c 11 c 12 v 14 c 15 c 16 c 15 c 16 c 16 c 16 c 17 c 18 c 26 c	body> header> <h nav id="n h2&gt;Introd p&gt;This is ostinger. ul&gt; Li&gt;Learn li&gt;Build li&gt;Create li&gt;Create li&gt;Create /ub /body&gt; /html&gt;</h 	<pre>&gt;Welc: avigat Juction; a devi com. Ti basic l a home; a web; a res;</pre>	ome to ion"><  elopmen hings y Dreamw page f site w ponsive	The De a href= nt site you can eaver C rom scr ith tem e websi	evelopm ="#" ti a, as ti h expec CC CC ite and	ent Sii tle="Bi he name t from li> /li> publi:	teack to a impl this sh it	≻Homepa ied for tutoria to serv	er> ge">Hon l: er	ne<	/nav> t purpo	ose. We	''ll us	e it fi	or a tu	utorial	articl	e on		
														⊚ нп	ML Y	1076 ×	389 ~	INS	20:8	<b>e</b>

Anda telah berhasil membuat struktur dasar homepage. Anda juga dapat menambah beberapa konten lain seperti form, video, gambar, dan lainnya. Namun, sebagai permulaan, berhasil membuat struktur dasar saja sudah cukup.

Walaupun terlihat polos, Anda bisa menambahkan style sheet untuk membuatnya lebih menarik.

#### 6. Membuat File CSS

Cascading Style Sheet (CSS) digunakan untuk memodifikasi elemen pada HTML dan akan selalu digunakan oleh developer ketika membuat website. Ibarat HTML adalah struktur tubuh dari website, maka CSS adalah bagian estetika yang membuat tubuh tersebut terlihat indah.

Sekarang, yang perlu dilakukan pertama kali adalah memberi header Anda sebuah ID. Arahkan kursor Anda ke kanan bawah dari panel Dreamweaver ini lalu pilih panel **DOM**. Anda akan melihat struktur situs Anda secara keseluruhan disini.

Klik **Header**, dan Anda akan menyadari bahwa header Anda ditandai dengan warna biru, bersamaan dengan label dan tanda plus.



Klik tanda plus dan ketikkan **#header**. Hashtag tersebut memberikan ID kepada elemen tersebut. Setelah itu tekan return atau enter. Pada menu selanjutnya, pilih source: **Create a New CSS file**.

Jendela baru akan muncul. Pilih **Browse** dan cari folder situs Anda. Ketikkan **style.css** dan sklik **save**. Lalu, klik **OK**.

X IndexAnnP	Files CC Librarie lesert CIS Design III
Source Code 1990-Cte*	HTML -
Click the 👽 icon on the ruler to add a media query	er Dv
, where we we we we will be an an and an an an an an an an $d_{\rm eff}$	🖬 knage
	🕑 Peragraph
Welcome to The Development Site	Heading : H2
Home	Table
ANNOUS .	🔛 Figure
Introduction	ul Unordered List
This is a development site, as the name implied for a development purpose. We'll use it for a tutorial article on Hostinger.com. Things you can expect from this tutorial:	o) Urbered List
- Larm basis Decomposing (C	9 iteratiet
Build a homepage from scratch	
Create a website with template     Create a responsive website and publish it to server	🗂 Header
	DOM Assets Scippets
	~ (mm)
1 clidentone Intell's	+, ~ [mail]
2 * shtal	(100) (100)
<ul> <li>Control character/UTF-at/s</li> </ul>	1 M
<pre>titicomes.ntml/nete*site.css*rel="stylesheet" type="text/css"&gt;</pre>	
7 7 Cheads	) (new) sheader
D/v thody>::::::::::::::::::::::::::::::::::::	
11 Cnaw 10#"new1gat1en">ca hrof#"#" title#"Back to Homepage">Home(/a>>	D
<pre>is control out the sector of the sector</pre>	, D
Neat O HTML ~ 1149 x 379 ~ 85 6.1 (B)	

Anda akan mendapati **style.css** yang baru, muncul di atas live view dan elemen link baru pada code editor.

Lakukan cara yang sama untuk semua elemen yang memerlukan stylization. Saat ini, daripada membuat file CSS baru, simpan dimana file **style.css** berada.

Sekarang, Anda dapat menggunakan CSS selector untuk styling.

### 7. Buat CSS Selector untuk Judul Website

Kami akan mengganti font dan memposisikan judul website kami ke tengah.

Tandai H1 dibawah header dari panel DOM. Lalu, pilih CSS Designer dari panel di atas.



Klik tanda plus di belakang **Selectors**. Secara otomatis nama **#header h1** akan muncul, setelah itu tekan return.

Catatan: Ini berarti bahwa Anda hanya menargetkan elemen bernama **h1** di dalam elemen **#header**. Dengan cara ini, styling hanya akan berlaku untuk teks tertulis (judul situs web Anda) dan bukan elemen tajuk itu sendiri.

#### 8. Mengganti Font Judul

Pastikan selector berada pada #header h1.

Klik Properties dan hilangkan centang pada Show Set untuk mengaktifkan opsi Layout, Text, Border, Background, and More.

Files CC Libr	aries Inse	t CSS Designer	=
	All	Current	
+ - Sour	ces : stlye.	555	
+ — @Me	dia : GLOB	AL	
+ - Sele	ctors		
+ — Prop	erties		
2 I I		0	how Set
譜 Layout			
width			
height			
min-width			
min-height			
max-width			
max-height			
display			
bax-sizing			
margin	: Set St	orthand	

Klik opsi **Text** dan arahkan kursor pada **font-family** dan klik **default font**. Anda bisa memilih diantara banyak opsi yang diberikan.

× Index.html*		The Art Bender Arter Tre Bulleter				
Source Code stlys.csa*						
		*				
		+ - etterla : GLOBAL				
Click the V ktori on the ruler to add a media query		+ - Selectors ; #header h1				
007 1038 008 008 004 004 004 005 002 002 002 002 00	758 808 856 968 950 3001 1.550 7	+ - Properties				
William A. The Devilence of City						
welcome to The Development Site		T Text				
Hence		color : 🔀 undefined				
Introduction	📃 Baskerville, Palatino Linotype, Palatino, Century Schoolbos	k L, Times New Roman, serif				
Introduction	🔲 Cambria, Hoefler Text, Liberation Serif, Times, Times New	oefler Text, Liberation Serif, Tinnes, Tinnes New Roman, serif Indale Mono, Lucida Console, Lucida Sans Typewriter, Monaco, Courier New, monospace				
This is a development site, as the name implied for a development purpose. We'll use it for a tutorial article on Hos	Consolas, Andale Mono, Lucida Console, Lucida Sans Type					
Learn basic Dreamweaver CC	Constantia, Lucida Bright, Dejalvi Sarti, Coorgia, serif Gill Sans, Gill Sans MT, Myriad Pro, Dejalvis Sans Condensed, Helvetica, Arial, sans-serif Colose Mohatin Ross, Markania Conditional Sans Conditional					
<ul> <li>Build a homepage from scratch</li> </ul>						
<ul> <li>Create a website with template</li> <li>Create a responsive website and publish it to server</li> </ul>	Januart, Hartsenschweiter, Franklin Cethir Bild, Arial Black, sans-serif					
	Ucida Grande, Lucida Sans Unicode, Lucida Sans, DelaVu Sans, Verdana, sans-sent					
	🔲 Segoe, Segoe LB, DejaVu Sans, Trebuchet MS, Verdana, sar	n-senf				
	- karia					
4 Keeta charset="UTF-8">	Manage Fonts					
<pre>5 <tttle>index.html</tttle> 6 <li>6 <li>khref#"stlye.css" rei#"stylesheet" type#"text/css"&gt;</li></li></pre>						
7		~ body				
1 v Codys		- [header] #header				
<pre>10 * <newder 10*="" header=""> chimelcome to The Development Sites(hiedor) 11 <new id="nevigation"><a href="#" title="Back to Homepage">Home</a>&gt;(nev&gt;</new></newder></pre>		) May Anavioration				
12 (h2)Introduction(h2) 13 (c)This is a development site, as the name implied for a development surnose, We'll use.	it for a tutorial article on Hostinger con	No.				
Things you can expect from this tutorial: (/p)		Ð				
15 <11>Learn basic Dreamweaver CC		- 🗈				
16 (UsBuild a homepage from scratch(/Us)		D				
body header theader bi	○ HTML ~ 1105 x 351 ~ INS 10-21 304	D				

Ditambah lagi, menu **Manage Fonts** akan memberi Anda hamparan opsi lain dari database <u>Adobe Edge Web Fonts</u>.

Pilih font yang Anda inginkan dengan meng-kliknya. Pada contoh dibawah ini, kami menggunakan font bernama **Karla**. Ketika Anda selesai, font judul website Anda akan berganti dan akan ada tambahan kode penting pada **Source Code** dan **style.css**.

Welcome to The Development Site	
Introduction	
<ul> <li>This is a development site, as the name implied for a development purpose. We'll use it fo</li> <li>Learn basic Dreamweaver CC</li> <li>Build a homepage from scratch</li> <li>Create a website with template</li> <li>Create a responsive website and publish it to server</li> </ul>	r a tutorial article on Hostinger.com. Things you can expect from this tutorial:
<pre>4 <meta charset="utf-8"/> 5 <title>index.html</title> 5 <tink href="stlye.css" rel="stylesheet" type="text/css"> 7 <lthe a="" adobe="" downloads="" edge="" following="" font="" from="" k<="" script="" tag="" td="" the=""><td>eb Fonts server for use within the web page. We recommend that you er"<script cript"&gt; //script"&gt;</script </td></lthe></tink></pre>	eb Fonts server for use within the web page. We recommend that you er" <script cript"&gt; //script"&gt;</script 
body header theader ht	⊘ HTML ~ 1105 x 351 ~ INS 11:21 💽

### 9. Arahkan Judul ke Tengah

Pada opsi **Text**, arahkan kursor **text-align dan klik** center. Anda akan menyadari ada perubahan dan juga kode tambahan pada **style.css**.



Buat lah perubahan-perubahan yang diperlukan untuk konten website Anda. Pada tutorial ini, kami juga menambahkan konten dan style pada situs Anda. Inilah hasil akhirnya:

		ie zereiopi		
Home				
INTRODUCTIO	NO		SUBSCRIBE FOR MORE TUTORIALS	
This is a developr expect from this	nent site for tutorial article on Hostinger.com. Thir article:	igs you can Ji	ain our growing communities and make the intern a better place to five.	05
<ul> <li>Learn the ba</li> <li>Build a hom</li> <li>Create a web</li> <li>Create a resi</li> </ul>	sic Adobe Dreamweaver CC epage from scratch saite with template ponsive website and oublish it to server		Name: Email:	
			Subscribe now!	
	Copyright	© 2019 Hostinger Test		

Jika Anda memerlukan berbagai kode sebagai referensi, Anda bisa mendapatkan kode HTML di <u>sini</u> dan kode CS di <u>sini</u>.

## Membuat Situs Web Menggunakan Template Dreamweaver

Anda juga dapat membuat situs web dengan template premade dari Dreamweaver. Dengan template premade ini, Anda akan selangkah lebih maju dan mendapatkan keuntungan berupa melihat bagaimana tampilan final situs akan terlihat bersama dengan kode yang digunakan.

Mari kita pelajari tutorial Dreamweaver yang satu ini dan pelajari cara menggunakan template:

#### 1. Pilih Template

Untuk melakukannya, buka File -> New. Pilih Starter Template -> Basic Layouts. Kami akan menggunakan satu halaman untuk tutorial ini. Untuk memulainya, klik Create.

	Sample Folder:	Sample Page:	
New Document	Bootstrap Templates Email Templates Responsive Starters	Basic – Multi column Basic – Simple grid Basic – Single page	
Starter Templates	Basic Layouts		and the second se
Site Templates			popular popular popular
(Help) P	references		Cancel

Dreamweaver telah memberi berbagai struktur dan style yang diperlukan untuk situs web Anda. Yang tersisa hanyalah menyesuaikan konten dan menyesuaikan style sesuai kebutuhan Anda.

Dalam tutorial ini, kami hanya akan melakukan perubahan mendasar seperti mengedit judul dan mengubah deskripsi situs web, dan juga mengubah beberapa bagian warna latar belakangnya.

### 2. Ubah Logo dan Teks Judul

Untuk mengubah logo teks, klik **h4** .logo di panel **DOM**. Langkah ini akan menandai code line pada editor, dan Anda dapat mengubahnya ke nama apa pun yang diinginkan.

Atau, Anda juga dapat mengklik dua kali pada kotak logo di live view dan mengubah teksnya dari sana. Lakukan hal yang sama untuk header situs web dan tagline. Kami mengubahnya menjadi seperti ini.



#### 3. Ubah Warna Latar Header

Untuk mengubah warna latar belakang header, bukalah file **.css** dan cari elemen header. Dalam hal ini, elemen tersebut adalah **.hero**. Cari baris kode warna latar belakang, dan Anda akan melihat nomor cryptic tertentu.

Angka itu sebenarnya adalah kode warna HTML. Setiap warna memiliki representasi nomornya sendiri, dan Anda juga dapat memeriksanya <u>di sini</u>.

Hal yang menarik tentang Dreamweaver adalah Anda tidak perlu ke tempat lain untuk mencari tahu kode warna. Cukup blok nomor tersebut, klik dua kali, dan pilih **Quick Edit**. Langkah ini akan memunculkan jendela untuk memilih warna, dan Anda dapat menyesuaikannya dari jendela ini.



Kami memilih warna seperti contoh berikut.



Tentu saja, Anda masih memiliki beberapa hal yang harus dilakukan. Ada konten yang perlu Anda tambahkan dan juga perlu disesuaikan. Tutorial ini hanya memberikan perubahan dasar yang dapat Anda lakukan dengan template. Setelah situs web berhasil melalui banyak penyesuaian, Anda dapat mengunggahnya ke server. Anda akan belajar bagaimana melakukannya dalam satu menit.

### Preview Situs Anda Melalui Perangkat Seluler

Di era mobile, memiliki situs web yang responsif adalah suatu keharusan. Jika tidak, banyak pengunjung yang tidak akan kembali mengunjungi situs Anda. Salah satu fitur menarik untuk membuat situs dengan Dreamweaver adalah Anda dapat melihat preview tampilannya melalui perangkat seluler secara instan. Berikut ini adalah tutorial Dreamweaver tentang cara melakukannya:

Buka **Pratinjau Waktu Nyata** di kanan bawah lembar kerja Anda. Buka browser di ponsel Anda dan pindai barcode yang disediakan, atau Anda bisa ketikkan URL secara manual.

index.html ×				
Source Code singleFisgeTemplate.cos source-sens-prom/2:default.js				T
				[
. 10 100 100 200 200 200 200 400 400 500 500 500 500 200 1	10. 300 250 900 900	1999 1999	1150 1150 1200	1250 <b>V</b> /3
DEV SITE	H	ME ABOUT	CONTACT	i i i
HOSTINCER				
The second se	Laurana -	and a second		
<pre>14 * <iif (t="" 15="" cscript="" i)="" if="" it="" src="https://oss.maxcdn.com/htmlSshiv/3.7.2/htmlSshiv.min.js"> 15 cscript src="https://oss.maxcdn.com/htmlSshiv/3.7.2/htmlSshiv.min.js"&gt; 16</iif></pre>		de List		
	Nozila Firefox			
17 (lendir)>	Google Chrome			
	Internet Explorer			
20 cliv Hain Container>	MicrosoftEdge			
22 Class Navigation				
23 V (header) (a href="") 24	· Preview On Device			
25 (/a)	https://adaba.by/21a	in 8		
	Erter URL on device, o			
28 (li>(a href="#hero">HOHE(/a>(/li>	Scan the QR Code			
20 Gibten brefa <b>"#about#2ABOUT</b> (/pc//bib				1000
body		HIML Y	1301 x 222 ~ INS	2111 🕀

[quote] Penting: Untuk melakukan ini, Anda harus menggunakan Adobe ID yang sama di Dreamweaver dan perangkat seluler Anda. Anda juga harus menggunakan jaringan WiFi yang sama, dan mengaktifkan Javascript serta cookie. [/quote]

Atau, Anda dapat menggunakan fitur tampilan seluler bawaan dari Dreamweaver. Cara menggunakannya adalah dengan membuka menu **Windows Size** dan pilih opsi perangkat Anda.

#### MEMBUAT DESAIN WEB & APLIKASI BERBASIS UI & UX DENGAN ADOBE DREAMWEAVER CC



Anda harus menyadari bahwa template bawaan sebagian besar dibuat mobile-friendly. Tapi, jika Anda membangun situs web Anda dari awal, maka template Anda tidak se-mobile-friendly template bawaan.

Agar template buatan Anda lebih mobile-friendly, Anda harus menambahkan media queries dalam kode CSS Anda dan menyesuaikan ukuran piksel beserta persentase layar. Kami telah menjelaskannya secara rinci tentang cara membuat situs web yang responsif.

### Menerbitkan Situs Anda Secara Langsung

Ketika Anda selesai membuat situs web, Anda dapat menerbitkannya secara online langsung dari Dreamweaver. Untuk melakukannya, Anda hanya perlu <u>paket hosting</u> dan <u>akun FTP</u> aktif. Berikut adalah tutorial Dreamweaver tentang cara mengaktifkan FTP:

Untuk membuat koneksi FTP dengan Dreamweaver, buka **Site -> Manage Sites**. Pada jendela tersebut, pilih situs web yang telah Anda buat, dan klik ikon pensil di bagian bawah. Jendela baru akan muncul. Lalu, Anda bisa mengarah ke Server.

### 1. Membuat Koneksi FTP Baru

50 300 350 200	250 300	350 400	450	500	550 60	0 650	760	750	100	850	500	950	1000	3050
		Manage Si	ites					_						
							Site Setu	up for ind	ex.html					
Your Sites			Site		H	re vou'll s	elect the	server th	at will he	ost vou	r pages (	on the w	eb. The :	settina
Name			Servers		fo	this dialo	g box co	me from	your Inti	ernet Se	ervice Pr	ovider (I	SP) or yo	ur web
dev site			CSS Prep	rocessors	ac	ministrato								
Development site			Advances	a seccings	N	ame		Address			Connect	tion Rem	ote Testi	ng
index.html														
					A	to push on	save							
					Fi	es are autor	satically pu	shed to th	e testing s	server wh	ien they a	ire saved.	To disable	the
- 🖉 4g 🛤					80 Ad	vanced Tab.	iles, edit tr	he server s	etungs an	a unchec	ck the auto	o-push op	stion in the	2
Help														
and the second se													222	
<pre>v chead&gt; charset="utf-8"&gt;</pre>						Help					G	ancel		ave
<title>index.html<td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td></title>													-	
<pre><link href="style.css" pre="" r<=""/></pre>	l="styleshe	et" type="	text/css											
	cage bown cos													
<pre><script></script></pre>														

Klik ikon **plus** pada jendela **Server**. Jendela tersebut akan menampilkan formulir koneksi FTP. Setelah itu, Anda harus mengisinya.

Jika Anda menggunakan Hostinger, Anda dapat menemukan detail FTP di control panel Anda. Untuk mengetahuinya, buka <u>control panel</u> -> Manage -> ketik FTP Account pada seacrh bar.

### MEMBUAT DESAIN WEB & APLIKASI BERBASIS UI & UX DENGAN ADOBE DREAMWEAVER CC

HOSTINGER Hor	ne Hostin	g Domains Server	rs SSL	Billing Help	Store <b>Charle</b>	<b>a</b>	<b>∆</b> <sup>∎</sup> ×
Type section name	a Fi	FP Accounts add	l a new FTP acco	ount and see a list of o	reated FTP accounts		
🐵 Dashboard							
$\Theta^0_0$ installed	< (	% Select Directory		0% FTP Access			
Order			2 Refresh	FTP host		srv130.main-hosting.eu	
Account		67		FTP IP		31,170,166,135	
				FTP Port		21	
🖾 Emails				FTP username		u858683863	
Ø Domains				FTP password			
				Folder to upload	files to	public_html	
Website				Forgot your FTP (	bassword?	Change account password G*	
눧 Files	*			Recommended F	TP clients	SmartFTP (2* or FileZilla(3*	
💼 File Manager	•	2° Create a New FTP Acc	ount				
FTP Accounts	t	DIRECTORY	/public	html			
Databases	3	JSERNAME					
O <sub>0</sub> <sup>o</sup> Advanced		NTER PASSWORD				O Generate	
Other	4			✓ Create			

### 2. Isi Rincian Koneksi

		Site Setup for i	index.html		
Site Servers		Basic	Advanced		te settings
CSS Prepro	Server Name:	srv130.main-hosting.eu			your web
Huvaneed	Connect using:	FTP	~		sting
	FTP Address:	31.170.166.135		Port: 21	
	Username:	u858683863			
	Passwo	Dreamwe	aver		
	D	reamweaver connected to you	r Web server succe	essfully.	
	Root Direct			ж	
	Web UKL:	nttp://31.170.100.135/			
	> More Options				
					the
			Can	cel Save	<u> </u>

Klik **Test** setelah Anda selesai mengisi formulir FTP. Dreamweaver akan memberi tahu Anda jika koneksi telah berhasil. Jangan lupa klik **Save**.

Kembali ke panel **File** Anda, sekarang Anda dapat memulai koneksi nyata ke server, bersama dengan opsi seperti **Get** dan Put Files dan opsi Synchronize. Setelah melakukan langkah ini, Anda dapat mengunggah situs web ke server.



### Kesimpulan

Selamat! Anda telah melalui proses yang cukup panjang untuk selangkah lebih maju dalam mendalami tutorial Dreamweaver. Di tutorial ini, Anda telah mempelajari cara memanfaatkan berbagai fitur yang diberikan Dreamweaver untuk membangun situs Anda mulai dari nol.

Yang mana, dalam tutorial Dreamweaver ini, Anda telah mempelajari cara membuat situs, serta menggunakan template bawaan aplikasi berupa fitur preview untuk perangkat seluler dan juga publikasikan situs web di server secara instan.

Sumber:

- 1. Adobe Dreamweaver CC.com
- 2. www.hostinger.co.id

#### TUGAS LATIHAN:

- 1. Buatlah desain web personal (official web personal) dengan berbasis UI & UX melalui software Adobe Dreamweaver CC.
- 2. Perancangan desain web menggunakan rancangan yang sudah anda buat sebelumnya atau revisi desain atau desain tampilan yang baru.
- 3. Aspek-aspek yang harus diperhatikan yaitu pada aspek unsur atau elemen desain web seperti layout, grid, logo, font, warna, main menu, sub menu, foto/image, icon dan fitur tambahan.
- 4. Gaya layout visual desain UI web yang minta adalah: GAYA DESAIN MODERN, DINAMIS, CLEAN & SIMPLE.
- 5. Gaya UX yang diminta adalah: USER FRIENDLY, EASY & SIMPLE
- 6. Project ini akan berlanjut 4 minggu dan final output web dikumpulkan saat UAS dengan mengirim link web host melalui email dosen.