

Pengenalan

Macromedia Dreamweaver

Macromedia Dreamweaver

Keunggulan Macromedia Dreamweaver :

- Tampilan (interface) Dreamweaver mudah dimengerti oleh pengguna dari semua tingkat keahlian, bahkan bagi orang awam sekalipun.
- Dreamweaver cukup tangguh untuk membangun berbagai tipe situs web.
- Dreamweaver selalu menjadi perangkat lunak pertama yang selalu mendukung teknologi web terkini.
- Dreamweaver merupakan editor berbasis WYSIWYG (What You See Is What You Get), artinya apa yang tampak di editor, sama seperti apa yang akan ditampilkan di web browser.
- Dreamweaver terintegrasi dengan produk Macromedia lainnya, seperti Macromedia FreeHand, Fireworks, dan Flash.

Memulai Dreamweaver (1)

Setelah Dreamweaver terinstall, kita dapat membukanya dengan memilih menu Start > All Programs > Macromedia > Macromedia Dreamweaver cs 6.

DW Adobe [®] Dreamweaver [®] CS6		Adobe
Open a Recent Item	Create New	Top Features (videos)
UAS4_21316008/profile.php UAS4_21316008/index.php	BW HTML DW ColdFusion	CS6 New Feature Overview
Image: Soal_UAS/SoalA.html Image: Soal_UAS/SoalA_Materi.html Image: Soal_UAS/Profil.html	₽₩ PHP ₩ CSS ₩ JavaScript	Business Catalyst Authoring
Soal_UAS/SoalA_Profil.php Image: Situs_nim/profile.php Image: Situs_nim/materi.php Image: Situs_nim/materi.php	XML Fluid Grid Layout Dreamweaver Site Dreamweaver Site	jQuery Mobile Swatches PhoneGap Build Panel
Situs_nim/wateriLjutan/variabei.php Open	More	Com More
 Getting Started » New Features » Resources » Dreamweaver Exchange » 	Dw Ado Find Ado	be® Dreamweaver® CS6 the latest tips, podcasts, and more in be® Bridge Home.
Don't show again		

Memulai Dreamweaver (2)

Open a Recent Item

Menampilkan file-file yang terakhir dibuka (recent files)

Create New

Untuk membuat file baru. Pilihan file baru yang dapat dibuat dengan Dreamweaver antara lain file HTML, ColdFusion, PHP, ASP VBScript, Javascript, XML, CSS dan Dreamweaver Site.

Top Features

Dipilih jika ingin membuat halaman web berdasarkan tampilan (template) yang sudah tersedia. Jadi pilihan ini dapat digunakan jika menginginkan membuat halaman web dengan cepat dan mudah.

Memulai Dreamweaver (3)

Jika jenis file yang akan dibuat tidak terdapat di dalam list, dapat dipilih menu More... Tampilannya terlihat seperti berikut :

New Document			×
	Page Type:	Layout:	
Blank Page Blank Template Fluid Grid Layout Page from Template Page from Sample	HTML HTML template Library item XSLT (Entire page) XSLT (Fragment) ActionScript CSS JavaScript XML ASP JavaScript ASP VBScript	Cayout: <none> 1 column fixed, centered 1 column fixed, centered, header and for 1 column liquid, centered, header and for 2 column fixed, left sidebar 2 column fixed, left sidebar, header and 2 column fixed, right sidebar 2 column fixed, right sidebar 2 column fixed, right sidebar 2 column liquid, left sidebar 2 column liquid, right sidebar</none>	<no preview=""></no>
्टुप् (गुरु) Other	ASP VBScript ASP.NET C# ASP.NET VB ColdFusion ColdFusion component JSP PHP	2 column liquid, right sidebar, header and f 3 column fixed 3 column fixed, header and footer 3 column liquid 3 column liquid, header and footer HTML5: 2 column fixed, right sidebar, head HTML5: 3 column fixed, header and footer	DocType: XHTML 1.0 Transitional ~ Layout CSS: Add to Head ~ Attach CSS file: Image: Context Editing Enable InContext Editing Learn more about Business Catalyst. InContext Editing
<u>H</u> elp <u>P</u> referer	nces	Get more content	C <u>r</u> eate <u>C</u> ancel

Memulai Dreamweaver (4)

Pada kolom Category terdapat beberapa kategori file baru yang dapat dibuat

Blank page

Digunakan untuk membuat file-file dasar situs web. File yang termasuk dalam kategori ini antara lain file HTML, CSS, Javascript dan XML.

Dynamic page

Digunakan untuk membuat file-file dinamis, file atau script berbasis server (server-side-scripting). Masuk dalam kategori ini antara lain PHP, ASP, ColdFusion dan JSP.

Tempate page

Menampilkan pilihan untuk membuat file baru yang berupa template. Template tersebut dapat berupa template untuk HTML, PHP atau yang lainnya.

Memulai Dreamweaver (5)

Other

Menampilkan jenis file yang tidak ada di tiga kategori sebelumnya, antara lain file Text, Java, dan seterusnya.

CSS Style Sheets

Berisi beberapa contoh halaman CSS siap pakai.

Framesets

Jika ingin membuat situs dengan menggunakan frame, maka pilihlah kategori ini.

Page Designs (CSS)

Menampilkan beberapa contoh layout halaman situs yang didesain dengan CSS.

• Starter Page

Menampilkan pilihan beberapa layout halaman depan situs.

Page Designs

Menampilkan berbagai format dasar halaman web.

Tampilan Dreamweaver 8 (1)

∂ Macromedia Dreamweaver 8 - [Untitled-1 (XHTML)]	
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew <u>I</u> nsert <u>M</u> odify <u>T</u> ext <u>C</u> ommands <u>S</u> ite <u>W</u> indow <u>H</u> elp	
Lavout 🔻 🔚 🌆 Standard Expanded Lavout 👸 🛒 🛒 🗮 🎋 🔲 🗸	II ▼ CSS II.,
	CSS Styles Layers
Untitled-1	All Current
🖸 Code 📇 Split 📴 Design 🛛 Title: Untitled Document 📈 🖓 🚱 🗇 🗐 🖓	All Rules
	(no styles defined)
)	
3	
	Properties
	🗄 Az į 👫 🖡 🖊 🛣 🔁 🖉 🗇
	II Application
	🛛 🕨 Tag Inspector
	II ▼ Files II.,
	Files Assets Snippets
	🗀 mySite 🛛 🖌 Local view 🔽
	🚴 C 🖓 🕆 🖓 🙆 🗹
<body> <body> 100% ▼ 599 × 257 ▼ 1K / 1 sec</body></body>	🖻 📮 Site - mySite (C:\Documents a 🔨
Troperties II.	
	cobalagi.html
	index.html
	📄 📩 mm_arrow.gif
Page Properties List Item	
	()

Tampilan Dreamweaver 8 (2)

1. Menu Utama

<u>File Edit View Insert Modify Text Commands Site Window Help</u>

- File. Merupakan menu yang digunakan untuk operasi dasar aplikasi seperti membuka file, menyimpan file, mencetak, import dan export. Menu File juga memiliki sub menu *Preview in Browser* yang berguna untuk menampilkan halaman situs di web browser.
- Edit. Menu ini terdiri dari submenu yang berhubungan dengan proses editing file, seperti Copy, Cut, Paste, Undo, Redo, Find and Replace.
- **View**. Menu ini digunakan untuk mengatur tampilan layar Dreamweaver, seperti pengaturan tampilan (design view, code view atau keduanya), pengaturan zoom-in dan zoomout dan sebagainya.

Tampilan Dreamweaver 8 (3)

- Insert. Untuk menambahkan suatu objek atau komponen, seperti form, frame dan image ke dalam halaman web.
- Modify. Digunakan untuk mengubah properties dari objek yang sedang aktif. Dan juga digunakan untuk melakukan convert table ke layer dan sebaliknya.
- **Text.** Digunakan untuk mengatur tampilan (*style*) text.
- **Commands.** Terdiri dari beberapa perintah berhubungan dengan source-formating dan HTML-cleaning. Menu ini juga memiliki sub menu untuk membuat web photo album.
- **Site.** Berhubungan dengan manajemen file dan situs.
- Window. Digunakan untuk pengaturan tampilan (show-andhide) window properties.
- Help. Merupakan menu bantuan mengenai penggunaan Dreamweaver.

Tampilan Dreamweaver 8 (4)

2. Insert Bar

 Common. Berisi komponen-komponen HTML yang sering digunakan, seperti table, div, image, komentar, hyperlink.



Layout. Berisi pengaturan pilihan tampilan standar, expanded atau layout. Standar digunakan jika kita akan men-design layout dengan tabel, layout dipilih jika ingin menggunakan layer/div dalam men-design.



 Forms. Digunakan untuk menambahkan elemen form ke dalam halaman.



Tampilan Dreamweaver 8 (5)

- Text. Berisi pengaturan-pengaturan (formating) text.
 - Text ▼ AAB I S em ¶ [""] PRE hl h2 h3 ul ol li dl dt dd abbr. wac BRJ -
- HTML. Digunakan untuk menambahkan elemen-elemen HTML, seperti HR, table, frame dan script.



 Application. Digunakan untuk menambahkan elemen-elemen dalam website dinamis, seperti database, procedure, field.



 Flash elements. Digunakan untuk menambahkan elemen flash ke dalam situs.



Tampilan Dreamweaver 8 (6)

• Favorites. Untuk menambahkan elemen-elemen atau objekobjek sesuai keinginan kita. Untuk menambahkannya, klik kanan pada *bar* dan pilih submenu **Customize Favorite Objects...**

Favorites 💌 🦳 Right-click to customize your favorite objects.

Tampilan Dreamweaver 8 (7)

3. Layar Dokumen Utama

- Merupakan tempat untuk mendesign tampilan situs. Kita dapat menambahkan elemen HTML dan juga elemen yang lainnya ke layar dokumen utama ini.
- Tampilan layar dokumen utama dapat diatur menjadi 3 mode tampilan, yaitu design-view, code-view, dan splitview.



Tampilan Dreamweaver 8 (8)

Perbandingan tampilan layar dokumen utama :





Macromedia Dreamweaver 8 - [...ocuments and Settings\Achmad SolichinWy Documents\latihan1\lat1.html (XHTML)] File Edit View Insert Modify Text Commands Site Window Help ► CSS Right-click to customize your favorite objects Favorites ` Application Tag Inspector lat1.html Files 🗗 🔊, M, G, C 🗉 🗟 🗘 Code Split 📴 Design 🛛 Title: Belajar Membuat Situs Belajar Membuat Situs dengan Dreamweaver 8 . c/p> Universitas Budi Luhur <img src="file:///D|/Images/Logo Budi</pre> Luhur/logo.gif" width="207" height="208" alt="Budi Luhur" /> 5 </body> 0 |50 |100 |150 |200 |250 |300 |350 |400 |450 |500 |550 | Belajar Membuat Situs dengan Dreamweaver 8 Universitas Budi Luhur <body> <p.style1> 🖹 🖑 🔍 100% 👻 599 x 224 🛩 2K / 1 sec

Tampilan Dreamweaver 8 (9)

4. Panel Properties

II v Properties	
Format Paragraph 🗸 Style style1 🗸 CSS B I 🖹 🗐 🗐 Link	
Font Verdana, Arial, 🗸 Size 14 🗸 pixels 🗸 🚬 #0000FF 🔢 🗄 🗄 🏣 🚈 Target 🔍	
Page Properties List Item	

Gambar di atas merupakan tampilan panel properties yang akan ditampilkan saat cursor berada di layar dokumen utama dan tidak ada objek tertentu yang aktif.

Panel Properties merupakan panel yang dinamis dan tampilannya menyesuaikan elemen yang sedang aktif atau dipilih. Gambar dibawah ini merupakan tampilan panel properties jika suatu objek image dipilih.

🛛 🔻 Properties					
(72) Image, 72	K W 207 Sro	.ogo Budi Luhur/logo.gif 🕲 🚞	Alt	Budi Luhur 🔽	Class style2~
	H 208 _ Link	•	Edit	🙆 🗊 🖾 🦓 🕦 🛽	
Мар	V Space Target	~	Border		
	H Space Low Src	• •	Align	Default 💌	

Tampilan Dreamweaver 8 (10)

5. Panel Pendukung

▼ CSS	II.,
CSS Styles Layers	
All Current	
All Rules	
🖂 <style></style>	

Panel CSS. Digunakan untuk pengaturan CSS Style halaman web. Panel ini memiliki dua tab, yaitu tab CSS Styles dan Layers. Tab Layers digunakan jika ingin mengatur div atau layer yang ada di satu halaman.

PanelApplication.Merupakanpanelpengaturanuntukteknologiserveryangdigunakan.Darisinidapatdiaturdandidefinisikanserver-side-scriptingyangdigunakan, jugadapatdiaturkoneksidengandatabasetertentu.tertentu.tertentu.tertentu.tertentutertentutertentu

Tampilan Dreamweaver 8 (11)



Panel Tag. Menampilkan daftar atribut yang berlaku di suatu tag HTML yang sedang aktif. Dari panel ini juga dapat diatur dan ditambahkan beberapa event dan fungsi javascript (behaviors) pada tag (elemen) yang sedang aktif.

Panel Files. Digunakan untuk mengatur file (filemanagement) baik file yang berada di komputer lokal maupun komputer remote (server). Dari panel ini, kita juga dapat melakukan koneksi ke server via FTP.

Mendefinisikan Situs Baru (1)

Langkah-langkah mendefinisikan situs baru di Dreamweaver 8.

- Pilih menu Site > Site New... atau jika kita berada di halaman awal (start-page) Dreamweaver, pilih menu Dreamweaver Site... pada kolom Create New.
- 2. Selanjutnya window **Site Definision** akan terbuka. Ketikkan nama situs pada kotak isian pertama (What would you like to name your site?) dan alamat situs pada kotak isian kedua (What is the HTTP Address (URL) of your site?).

Mendefinisikan Situs Baru (2)

Site Definition for Situsku 🔀	
Basic Advanced	
Site Definition	
Editing Files Testing Files Sharing Files	
A site, in Macromedia Dreamweaver, is a collection of files and folders that corresponds to a website on a server. What would you like to name your site? Situsku Example: mySite	
What is the HTTP Address (URL) of your site?	
http://localhost/Situsku	
Example: http://www.myHost.com/mySite	
If you want to work directly on the server using FTP or RDS, you should <u>create an FTP or RDS</u> <u>server connection</u> . Working directly on the server does not allow you to perform sitewide operations like link checking or site reports.	
< Back Next > Cancel Help	

Mendefinisikan Situs Baru (3)

3. Pada window berikutnya akan diminta untuk memilih teknologi server yang digunakan.

Site Definition for Situsku	×
Basic Advanced	
Site Definition	
Editing Files, Part 2 Testing Files Sharing Files	
Do you want to work with a server technology such as ColdFusion, ASP.NET, ASP, JSP, or PHP? ● No, I do not want to use a server technology.	
< <u>B</u> ack Next > Cancel H	elp

Mendefinisikan Situs Baru (4)

4. Selanjutnya akan ditanyakan bagaimana kita akan menyimpan file web, apakah di komputer lokal atau di komputer server. Pilih pilihan **Edit local copies on my machine, then upload to server when ready** (Recommended). Lalu pilih letak penyimpanan file web.

Site Definition for Situsku
Basic Advanced
Site Definition
Editing Files, Part 3 Testing Files Sharing Files
How do you want to work with your files during development?
Edit local copies on my machine, then upload to server when ready (recommended) O Edit girectly on server using local network
Where on your computer do you want to store your files? [:\Documents and Settings\Achmad Solichin\My Documents\Situsku\]
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel Help

Mendefinisikan Situs Baru (5)

5. Pada window selanjutnya diminta menentukan bagaimana cara koneksi dengan server. Koneksi dengan server dapat dilakukan melalui FTP, Local/Network, WebDAV, dsb. Jika kita hanya mengedit file di komputer lokal (tidak menggunakan server) maka pilihlah koneksi **None**.

Site Definition for Situsku	×
Basic Advanced	
Site Definition	
Editing Files Testing Files Sharing Files	
How do you connect to your remote server? None	
< Back Next > Cancel Help	

Mendefinisikan Situs Baru (6)

6. Akan ditampilkan window berisi informasi pendefinisian situs yang telah kita lakukan. Klik tombol **Done** untuk menyimpan pendefinisian situs.



Mendefinisikan Situs Baru (7)

7. Hasil pendefinisian situs tampak pada window **Files** yang terletak di sebelah kanan layar dokumen utama Dreamweaver.



Mengatur Struktur Folder Situs (1)

Pada dasarnya pengaturan file dan folder pada saat pembuatan suatu aplikasi situs web tidak ada aturan tertentu. Namun demikian, pengaturan file dan folder yang baik akan memudahkan kita dalam mengatur situs kita.

Sebagai contoh, kita akan mendefinisikan struktur file dan folder situs menjadi sebagai berikut:

Folder utama (Root Folder)

Berisi file-file utama halaman web, seperti index, about us dsb. Folder ini sudah dibuat saat mendefinisikan situs.

• Folder images

Berisi file-file image yang digunakan dalam situs, seperti header, background, menu dsb.

• Folder includes

Berisi file-file yang selalu disertakan dalam halaman-halaman situs, seperti file CSS, javascript dll.

Mengatur Struktur Folder Situs (2)

• Folder galleries

Berisi file-file galeri foto (jika kita akan menampilkan foto).

Folder downloads

Berisi file-file yang bisa didownload (jika kita akan menyediakan file yang dapat didownload).



Untuk membuat folder baru dalam situs, klik kanan pada nama situs dan pilih sub menu New Folder dan ketikkan nama foldernya.

Mengatur Struktur Folder Situs (3)

Tampilan struktur situs setelah semua folder dibuat menjadi sebagai berikut:



- Untuk lebih memahami dan kelanjutan materi pada pertemuan ini, saya sudah membuat video tutorial nya, dengan mengakses link sebagai berikut :
- Video 1 : https://youtu.be/sE_Pbp3jcy0
- Video 2 : https://youtu.be/kJpwWdAuVhM
- Video 3 : https://youtu.be/EMJLrVOpDiY