# PEMROGRAMAN WEB

AHMAD SULHI, M.KOM

- Silakan download XAMPP di https://www.apachefriends.org/index.html atau search di google dengan key "XAMPP".
- Pilih XAMPP for Windows, jika akan instalasi di Microsoft Windows.
- Setelah selesai download, silakan double click file XAMPP.
- Ikutin langkah berikutnya dengan menekan tombol next.
- Pada select Component, silakan uncheck komponen yang tidak diperlukan seperti gambar di samping.



- Jendela selanjutnya adalah "Installation Folder". Dalam bagian ini, kita bisa mengubah lokasi dimana file-file XAMPP akan diinstall. Anda bebas menentukan lokasi manapun. Sebagai contoh, saya akan meletakkan file XAMPP di C:\xampp. Lanjutkan dengan menklik tombol Next.
- Selanjutnya silakan tombol Next, hingga muncul tombol Finish

3 Setup			
Installation f	older		ខេ
Please, choose	a folder to install XAMPP		
Select a folder	C:\xampp		
(AMPP Installer —		< Back Nex	ct > Cancel

🔒   🛃 🧧   htdocs		_	
File Home Share View			~ 😮
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\frown$ $\rightarrow$ This PC $\rightarrow$ Local Disk (C:)	) → xampp → htdocs v Ō	Search htdocs	Ą
xampp	^ Name	Date modified	Туре
anonymous	dashboard	2/14/2018 9:51 AM	File folder
apache	img	2/14/2018 9:51 AM	File folder
cgi-bin	webalizer	2/14/2018 9:51 AM	File folder
contrib	🔜 xampp	2/14/2018 9:51 AM	File folder
htdocs	applications	1/19/2018 4:43 PM	Chrome HTML
dashboard	👜 bitnami	2/27/2017 4:36 PM	Cascading Style
	😫 favicon	7/16/2015 10:32 PM	lcon
img	🗾 index	7/16/2015 10:32 PM	PHP File
webalizer			
xampp			
📙 img			
install			
licenses			
locale	v <		>
8 items			

Folder **htdocs** adalah tempat meletkan file-file untuk diakses lewat webserver

🔀 XAMPP	P Control Panel v3.2.2 [Compiled: Nov 12th 2015]					- 🗆	$\times$		
ខ	XAMPP Control Panel v3.2.2						🥜 Config		
Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				Netstat	
	Apache	6964 4988	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	Shell	
	MySQL	9836	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Explorer	
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	- Services	\$
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	😣 Help	
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	📃 Quit	
9:53:32 AM       [main]       The Mercury module is disabled         9:53:32 AM       [main]       The Tomcat module is disabled         9:53:32 AM       [main]       Starting Check-Timer         9:53:32 AM       [main]       Control Panel Ready         9:53:35 AM       [Apache]       Attempting to start Apache app         9:53:36 AM       [Apache]       Status change detected: running         9:53:36 AM       [mysql]       Attempting to start MySQL app         9:53:37 AM       [mysql]       Status change detected: running							*		

Control Panel untuk menjalankan atau mematikam Apache, MySql, dll.

### INSTALL TEXT EDITOR

- Text Editor adalah software pembantu agar kita mudah menuliskan kodekode program, baik itu kode HTML, CSS, PHP, DLL.
- Ada banyak Text Editor yang bisa digunakan, mulai dari *free* maupun berbayar. Salah satu Text Editor yang sudah *embeded* di Windows adalah Notepad. Notepad adalah bawaan dari Windows. Software ini sangat sederhana dan kurang menarik. Agar lebih menarik kita akan menggunakan Notepad++. Kelebihannya selain lebih menarik dan ringan, juga software ini free untuk digunakan.
- Aplikasi Notepad++ bisa di download dari <u>https://notepad-plus-plus.org/download</u> atau silakan search di google dengan kata kunci 'Notepad++'

## MENGENAL HTML

- **HTML** adalah kependekan dari *Hyper Text Markup Language*, yaitu sebuah bahasa markup yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web. HTML inilah yang menyusun sebuah halaman web menjadi sebagaimana yang kita lihat melalui *browser* (Chrome, Firefox, dll).
- HTML bukanlah sebuah bahasa pemrograman. HTML merupakan bahasa markup yang berisi perintah-perintah dengan format tertentu yang terstruktur untuk menampilkan tampilan tertentu.

## Struktur HTML

<!DOCTYPE HTML> <html>

#### <head>

<title>Selamat Datang HTML</title> </head>

<body>

<h1>Ini Heading 1</h1> <h2>Ini Heading 2</h2> <h3><b>Heading 3 dengan tulisan tebal</b></h3> <i>Paragraf dengan tulisan miring</i> <u>Paragraf dengan tulisan bergaris bawah</u>

</body>

#### </html>

```
Membuat Table HTML
```

<!DOCTYPE HTML> <html> <head> <title>Chlesea Player</title> </head>

<body>

```
Nama Depan
   Nama Akhir
   Usia
  Eden
   Hazard
   27
  Alvaro
    Morata
   26
  </body>
</html>
```

## Membuat Form HTML

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
     <title>Input Chlesea Player</title>
  </head>
<body>
<form action="/action form.php">
 Nama Depan:<br>
  <input type="text" name="nama depan">
  <br>
 Nama Belakang:<br>
  <input type="text" name="nama belakang">
  <br>
  Usia :<br>
  <input type="text" name="usia">
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

Jika klik tombol "Submit", data akan diproses dengan memanggil file "/action\_form.php". </body> </html>

## CSS dalam Tag HTML

<!DOCTYPE HTML> <html> <head> <title>Selamat Datang HTML</title> <style> body{background: #eee} h1{color: red; font-size: 34px;} h2{color: blue; font-size: 24px;} p{color: #428bca} </style> </head> <body> <h1>Ini Heading 1</h1> <h2>Ini Heading 2</h2> <h3><b>Heading 3 dengan tulisan tebal</b></h3> <i>Paragraf dengan tulisan miring</i>

<u>Paragraf dengan tulisan bergaris bawah</u>

</body> </html>

#### CSS dalam File Terpisah

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
        <title>Selamat Datang HTML</title>
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="theme.css">
</head>
```

<body>

```
<hl>Ini Heading 1</hl>
<hl>Ini Heading 2</hl>
<h2>Ini Heading 2</h2><h3><b>Heading 3 dengan tulisan tebal</b></h3><i>Paragraf dengan tulisan miring</i><u>Paragraf dengan tulisan bergaris bawah</u>
```



C:\xampp\htdocs\layout.php - Notepad++	_		×
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?			х
🕞 🚽 🗄 🖺 🗞 🕼 🅼 🕼  Ə 🧲 i 🛍 🦕 i 🔍 🖼 🖼 i 🏣 1 🏋 🐼 🐼 i 💿 i 💿 📧 🕨 🔤 🜌			
🔚 layout.php 🔀 🔛 layout.css 🗵			
<pre>import provides 2 import provides 2 import</pre>	over	13	
<pre>million inhabitants. 25 Standing on the River Thames, London has been a major settlement for two millennia, its history going back to its found Romans, who named it Londinium.</pre>	ing by	y the	
26 - 27			
<pre>28 <footer>Copyright © W3Schools.com</footer> 29</pre>			
30 -			
31			
32 -			
33 <sup>L</sup>			
PHP Hypertext Preprocessor file Un : 31 Col : 1 Sel : 0   0 Windows (CR LF) UTF-8		1	NS



C:\xampp\htdocs\layout.css - Notepad++				- 0	×
File Edit Search View Encoding Language Settings To	ols Macro Run Plugins	Window ?			x
3 🖶 🖻 🖻 🖻 🕒 🛦 🖕 🖬 👘 🗖 🥭 📥 🦕 🗌	e e l G G 🗔 🗖 🛙	E 🐼 🔊 🖍 📾 👁   💿 🔲 🕅	E ABC		
I -div.container {					
2 width: 100%; 2 border: 1pr solid grow:					
4					
5					
6 [header, footer {					
7 padding: 1em;					
8 color: white;					
9 background-color: black;					
10 clear: left;					
<pre>11 text-align: center;</pre>					
12 L}					
13					
14 <b>[nav {</b>					
15 float: left;					
16 max-width: 160px;					
17 margin: U;					
18 padding: lem;					
19 -}					
21 - Day 11 4					
22 list-style-type: none:					
23 padding: 0;					
24					
25					
26 🗐 nav ul a {					
<pre>27 text-decoration: none;</pre>					
28 }					
29					
30 article (					
31 margin-left: 170px;					
32 border-left: 1px solid gray;					
33 padding: lem;					
overiiow: nidden;					
55 - 1					
Cascade Style Sheets File	length : 512 lines : 35	Ln:35 Col:2 Sel:0 0	Windows (CR LF)	UTF-8	INS

## TAMPILAN AKHIR

localhost/layout.pl	ap × qu	Ahmed Sulhi	- 0	×	
← → C ☆ 0	localhost/layout.php	\$	0 6	:	
🔛 Apps 🤺 Berita Se	pakbola Terb 🌚 BKD Kopertais Jakarta 📙 Bootstrap 🦲 Linux 📙 Laravel 📙 Postgres 📙 Ubuntu	»	Other bool	kmarks	
	City Gallery				
London Paris Tokyo	London London is the capital city of England. It is the most populous city in the United Kingdo of over 13 million inhabitants. Standing on the River Thames, London has been a major settlement for two millennia, founding by the Romans, who named it Londinium.	om, with a metro its history goin	opolitan are g back to it	ea ts	
Copyright © W3Schools.com					