



# PENGENALAN TOOL DAN WEB BROWSER



## PENGENALAN TOOL DAN WEB BROWSER

Untuk mempelajari HTML dan CSS dengan mudah, ada beberapa hal yang harus dilakukan. Seperti menginstall aplikasi-aplikasi yang dibutuhkan dan mendukung dalam proses belajar coding HTML dan CSS.

### Web Browser

Web browser merupakan *tools* utama yang digunakan untuk menampilkan halaman web (*homepage*). Halaman ini pada dasarnya dibuat menggunakan HTML dan CSS. Oleh karena itu, pastikan PC atau laptop Anda sudah terinstall Web Browser seperti Internet Explorer (Windows), Safari (Mac) dan Firefox (LinuxUbuntu).

Setiap web browser memiliki fitur yang berbeda dalam hal menampilkan halaman web yang mendukung HTML dan CSS. Seperti contoh, halaman web yang anda buat dapat ditampilkan dengan baik pada salah satu browser namun dapat acak-acakan pada browser yang lain. Oleh karena itu, untuk menguji tampilan website yang anda buat, diperlukan beberapa browser yang terinstall dalam komputer anda.

Isu-isu kompatibilitas ini akan anda temui ketika mempelajari CSS nantinya yang berhubungan dalam penampilan halaman web. Berikut ini adalah beberapa browser yang dapat anda download dari Internet serta review singkat dari browser tersebut.

- Firefox

Web browser ini merupakan salah satu browser yang digemari oleh para developer web karena Add-on yang beragam. Anda dapat mendownloadnya di <http://firefox.com>

- Google Chrome

Google Chrome merupakan web browser yang dibuat oleh Google dan memiliki beberapa keunggulan seperti browser yang sangat ringan, cepat dan memiliki beragam Add-on. Chrome juga memiliki engine browser yang dapat mendukung fitur-fitur terbaru teknologi HTML dan CSS. Anda dapat mendownloadnya di <http://google.com/chrome>

- Safari

Safari adalah web browser dari Apple. engine webkit yang dimiliki safari mendukung fitur-fitur terbaru HTML dan CSS. Browser ini tersedia untuk Mac dan Windows saja. <http://www.apple.com/safari>

- Internet Explorer / Microsoft Edge

Browser ini merupakan bawaan dari sistem operasi windows yang notabene adalah produk Microsoft. Namun saat ini, Microsoft telah meluncurkan browser terbaru-nya dan direkomendasikan karena ringan yang bernama Microsoft Edge.

## **Text Editor**

Halaman Web dibuat dengan menuliskan kode program HTML dan CSS tertentu. untuk menulis kode program tersebut, anda membutuhkan sebuah text editor.

Editor teks yang akan Anda gunakan adalah editor teks ringan, tetapi penuh dengan fitur kode HTML dan CSS yang berguna.

- Notepad++

Notepad++ ini memiliki fitur yang beragam dan sangat digemari oleh para programmer. Teks editor satu ini memiliki kelebihan untuk memperkaya diri dengan plugin, kemampuan inilah yang menjadi pembeda dengan text editor sejenisnya. Anda dapat mendownload Notepad++ di <http://notepad-plus-plus.org>.

- Sublime

Sublime merupakan Text editor yang mudah digunakan dengan penampilan yang simple namun enak dipandang. Sublime text ini merupakan aplikasi yang berbayar. Anda dapat mendownload versi demo-nya (meskipun versi demo tapi tidak ada batasan dalam penggunaannya).

Sublime text mendukung beberapa OS seperti System Operasi Windows, Linux dan Mac, download di alamat berikut <http://www.sublimetext.com/2>

- Visual Studio Code (VSC)

Visual Studio Code (VSC) adalah text editor yang populer dan mudah digunakan, dengan tampilan yang modern dan fitur yang sangat lengkap. VSC adalah aplikasi open-source dan gratis, dikembangkan oleh Microsoft. Text editor ini mendukung berbagai sistem operasi seperti Windows, Linux, dan MacOS, serta memiliki dukungan untuk berbagai bahasa pemrograman dengan banyak ekstensi yang dapat ditambahkan untuk meningkatkan fungsionalitasnya. Anda dapat mendownload VSC melalui tautan berikut: <https://code.visualstudio.com/>.

---

- Gedit

Bagi pengguna Linux, OS ini sudah memiliki text editor bawaan yaitu GEdit. GEdit dapat digunakan untuk menuliskan berbagai macam bahasa pemrograman. Pengguna Windows-pun dapat mendownload GEdit versi windows di situsresminya <http://projects.gnome.org>