



Requirement Tools

Terdapat *tools* yang harus kita siapkan sebelumnya untuk mengikuti kelas ini, yaitu *Text Editors* dan *Browser*.

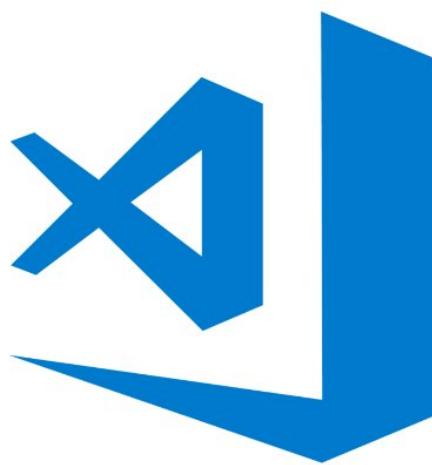
Text Editors

Dalam mengembangkan sebuah website, tentu kita akan banyak menuliskan sebuah kode *HTML*, *CSS*, maupun *JavaScript*. Maka dari itu, langkah awal yang harus kita siapkan adalah sebuah *text editor*. Beberapa sistem operasi sebenarnya sudah menyediakan *text editor* usungannya sendiri. Contohnya Windows memiliki Notepad, Linux memiliki Text Editors dan Macintosh memiliki TextEdit. Ketiga aplikasi tersebut bisa kita gunakan untuk belajar membuat sebuah website, meskipun masih banyak alternatif *text editor* lainnya selama masih dapat menyimpan sebuah *plain text* dengan format *.html*.

Perlu diperhatikan bahwa kode yang kita tuliskan merupakan sebuah *plain text*. Pastikan kita menggunakan text editor yang tepat. **Jangan pernah menggunakan Microsoft Word untuk menuliskan sebuah kode**, karena aplikasi tersebut menampilkan teks yang telah diformat atau biasa disebut dengan *rich text*.

Selain *text editors* usungan sistem operasi yang kita gunakan, berikut tiga text editor lainnya yang bisa kita gunakan untuk membuat sebuah website.

Visual Studio Code

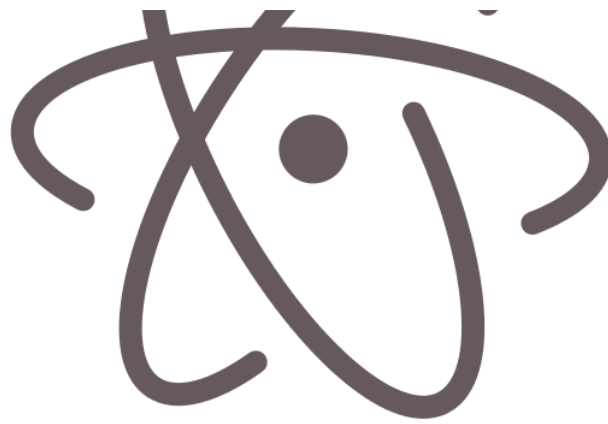


Visual Studio Editor merupakan sebuah *text editor* yang dikembangkan oleh Microsoft. Dalam *text editor* ini terdapat fitur *debugging*, *Git control*, *syntax highlighting*, *code completion*, *snippets*, dan *code refactoring*. Visual Studio Code tersedia untuk sistem operasi Windows, Mac maupun Linux, dan tentunya *text editor* ini bisa kita gunakan secara gratis. Untuk mengunduhnya silakan kunjungi website berikut: <https://code.visualstudio.com/>

Atom Editor



DIBANTU



Atom merupakan *text editor* gratis dan juga *open source* untuk Windows, Linux, dan MacOS. Sama seperti Visual Studio Editor, kedua *text editor* ini merupakan editor yang populer digunakan oleh web developer. Untuk mengunduhnya, silakan kunjungi website berikut: <https://atom.io/>

Emacs



Editor ini mungkin tidak secanggih opsi-opsi sebelumnya dalam menuliskan kode HTML, CSS, dan JavaScript. Namun, jika kalian tertarik belajar melalui proses tanpa fitur yang mempermudah kita dalam menuliskan sebuah kode, maka *text editor* ini cocok untuk dicoba. Emacs memiliki fitur yang tidak disangka-sangka untuk sebuah *text editor*, seperti *news reader*, kalkulator, dan fitur untuk enkripsi/dekripsi *file*. Emacs tersedia untuk Windows, Macs, maupun Linux secara gratis. Untuk mencobanya, kalian bisa mengunjungi halaman website berikut: <https://www.gnu.org/software/emacs/>

Browser

Seperti yang sudah kita ketahui, untuk mengakses website membutuhkan sebuah browser. Tentu untuk mengembangkan website juga diperlukan sebuah browser untuk melihat seperti apa tampak website yang sedang kita kembangkan. Kita bisa menggunakan browser apa pun untuk mengunjungi sebuah website, tetapi hasil yang ditampilkan mungkin dapat berbeda pada di setiap browser. Walaupun tampilan pada setiap browser berbeda, pada kelas ini kalian tidak perlu mencobanya satu per satu untuk melihatnya pada masing - masing browser. Kami sarankan Anda untuk menggunakan browser yang populer yaitu Google Chrome atau Mozilla Firefox.

Seperti text editor, sebenarnya sistem operasi sudah mempunyai browser usungannya masing-masing, misal Microsoft Edge di Windows dan Safari di MacOS. Akan tetapi kedua browser tersebut tidak memiliki fitur *developer tools* atau *Dev Tools* seperti yang dimiliki oleh Google Chrome dan Mozilla Firefox.





tampilan website pada sebuah layar *smartphone*, sehingga tak perlu repot-repot memakai *smartphone* untuk menilai responsibilitas website yang kita kembangkan.

Untuk yang sudah menginstal Google Chrome atau Mozilla Firefox, artinya kalian siap untuk menuju modul selanjutnya. Jika belum, kalian bisa mengunduhnya pada website berikut:

[Halaman unduh Mozilla Firefox.](#)

[Halaman unduh Google Chrome.](#)

← KEMBALI KE MATERI SEBELUMNYA

LANJUTKAN KE MATERI BERIKUTNYA →



Dicoding Space
Jl. Batik Kumeli No.50, Sukaluyu,
Kec. Cibeunying Kaler, Kota Bandung
Jawa Barat 40123



Decode Ideas Discover Potential

➤ [Tentang Kami](#)

[Blog](#)

[Reward](#)

[Showcase](#)

[Hubungi Kami](#)

[FAQ](#)

Penghargaan



© Copyright Dicoding Indonesia 2021

[Terms](#) • [Privacy](#)

