

SUBLIME TEXT EDITOR

Vivin Apriyanti

vivin@raharja.info

Abstrak

Text editor merupakan aplikasi yang dibutuhkan oleh seorang programmer. Karena tingginya jumlah peminat dalam pembuatan sebuah program, maka perusahaan dibidang teknologi juga membantu dalam melengkapi kebutuhan para programmer, seperti menyediakan berbagai jenis text editor yang dapat digunakan dalam menunjang proses pengkodean suatu program (*coding*), seperti Notepad++, Sublime Text, Atom, Microsoft Visual Studio, Ultra Edit, Komodo, dan lain-lain. Dari beberapa text editor diatas, dalam artikel ini akan dibahas mengenai Sublime Text. Sublime Text merupakan text editor berbasis Python yang mendukung banyak bahasa pemrograman dan bahasa markup seperti C++, C#, CSS, PHP, HTML, Javascript, ASP, dan masih banyak lagi, serta memiliki fungsi yang dapat ditambah dengan plugin dan tanpa lisensi perangkat lunak, sehingga mudah untuk didapatkan dan digunakan. Sublime Text dapat di install pada beberapa *Operating System*, seperti Linux, Mac Os X, dan Windows. Selain itu, Sublime Text juga memiliki keunggulan, seperti Multiple Selection, Command Palette, Distraction Free Mode, Find in Project, Plugin API Switch, Drag and Drop, Split Editing, dan Multi Platform.

Kata Kunci: sublime, text, editor

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

Pendahuluan

Pada artikel kali ini, penulis bersemangat nih untuk menceritakan apa sih Sublime Text Editor? Sebelum pergi kesana, penulis akan menjelaskan pengertian dari Text Editor sendiri nih. Jadi, Text Editor merupakan sebuah *software* atau aplikasi yang digunakan oleh seorang programmer dalam menulis dan menyusun kode dari suatu program baik program desktop maupun web. Text Editor sendiri biasanya memiliki fitur umum seperti *syntax highlighting*, *search*, *replace syntax*, *code folding*, *line number*, dan masih banyak lagi. Serta text editor sendiri memiliki beragam produk seperti Notepad++, Sublime Text, Comodo, Microsoft Visual Studio, Atom, dan lain-lain.

Karena banyaknya produk dari text editor, maka kali ini penulis akan membahas mengenai Sublime Text Editor. Kenapa penulis ingin membahas mengenai Sublime Text, karena Sublime Text unik dan lebih nyaman dari segi tampilan yang disajikan seperti dalam *syntax highlighting* dan backgroundnya yang berwarna hitam membuat penulisan sintaks yang berwarna makin jelas sehingga nyaman untuk digunakan. (bagi penulis sih begitu ya teman ^_^)

Tujuan penulis menjelaskan mengenai Sublime Text, agar teman-teman bisa mendapat referensi mengenai text editor yang nyaman dan mudah digunakan. Dan tidak hanya itu penulis juga berharap teman-teman bisa lebih mengenal Sublime Text, baik dari download hingga penggunaan fungsi-fungsinya agar dapat menunjang proses penulisan kode program teman-teman programmer baik newbie seperti penulis maupun teman-teman programmer yang sudah advance.

Yuk untuk penjelasan lebih lanjut silahkan teman-teman bisa baca dihalaman selanjutnya .^_^.

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

Pembahasan

Bagi teman-teman yang hobinya coding pasti sudah akrab dengan berbagai text editor.

Tapi bagaimana dengan Sublime Text Editor?? Apa itu Sublime Text?? Seperti yang telah dijelaskan diatas,

“Sublime Text merupakan text editor berbasis Phyton yang mendukung banyak bahasa pemrograman dan bahasa markup seperti C++, C#, CSS, PHP, HTML, Javascript, ASP, dan masih banyak lagi, serta memiliki fungsi yang dapat ditambah dengan plugin dan tanpa lisensi perangkat lunak, sehingga mudah untuk didapatkan dan digunakan. Sublime Text dapat di install pada beberapa *Operating System*, seperti Linux, Max Os X, dan Windows. Selain itu, Sublime Text juga memiliki keunggulan, seperti Multiple Selection, Command Pallette, Distraction Free Mode, Find in Project, Plugin API Switch, Drag and Drop, Split Editing, dan Multi Platform.”



Apa sih bedanya sama text editor lain??

“kalau menurut penulis sih karna Sublime Text itu lebih berwarna dibandingkan text editor lain, walaupun sekilas sama seperti Notepad++, tapi kalau ngoding yang beratus-ratus line code, jika berwarna lebih membuat nyaman dalam proses coding.”

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

Bagaimana cara menggunakannya??

“Cara sebelum ke cara penggunaan, teman-teman bisa mendapatkannya di web resmi Sublime Text di <http://www.sublimetext.com/> teman bisa liat seperti ini tampilan untuk download Sublime Text pada website resminya, dan teman-teman bisa memilih versi yang sesuai dengan kebutuhan teman-teman ya ;) lalu setelah di download, teman-teman bisa install sesuai dengan petunjuk instalasinya”



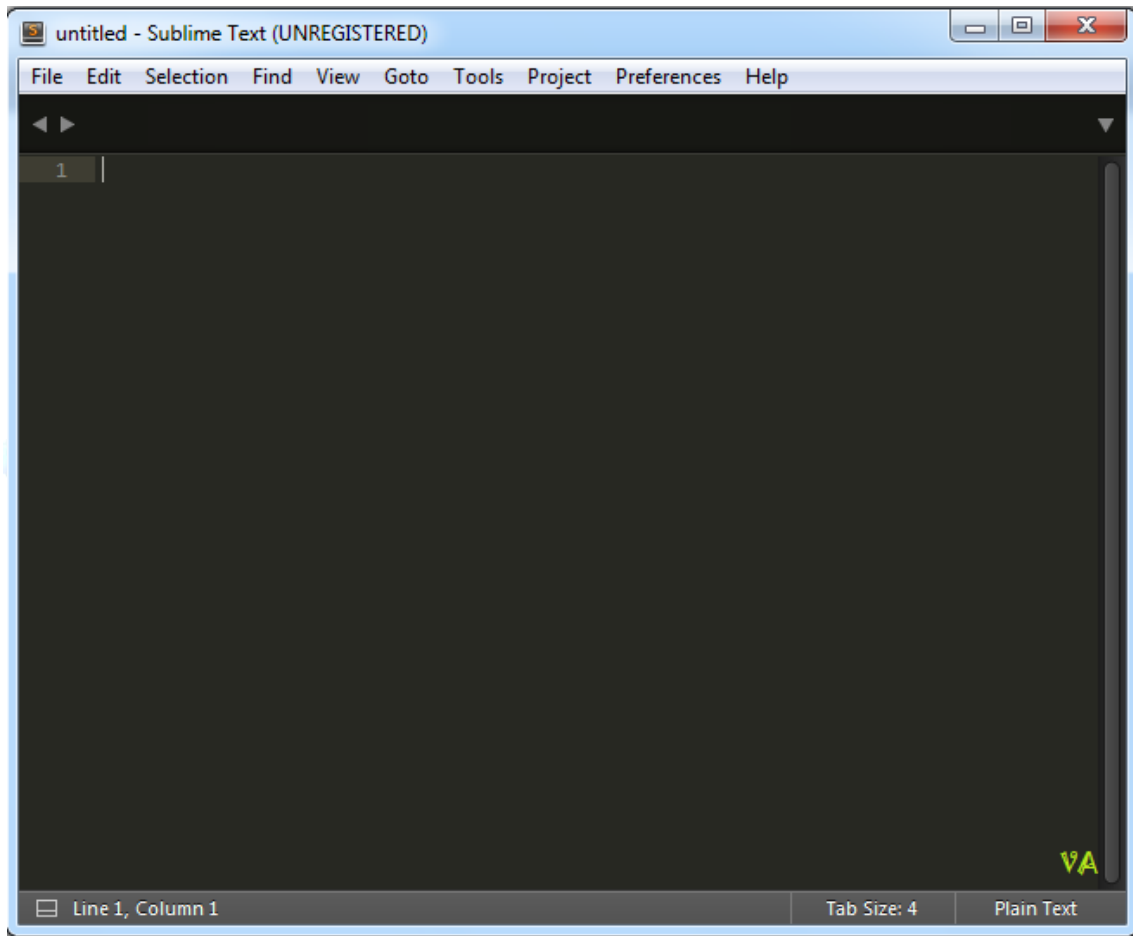
Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

Dan apa keunggulan Sublime Text sebagai text editor??”

Nah untuk pertanyaan ini, penulis akan membahas keunggulan dari Sublime Text ini, tapi sebelum berlanjut ke keunggulan Sublime Text, penulis ingin menampilkan tampilan awal setelah selesai di install.

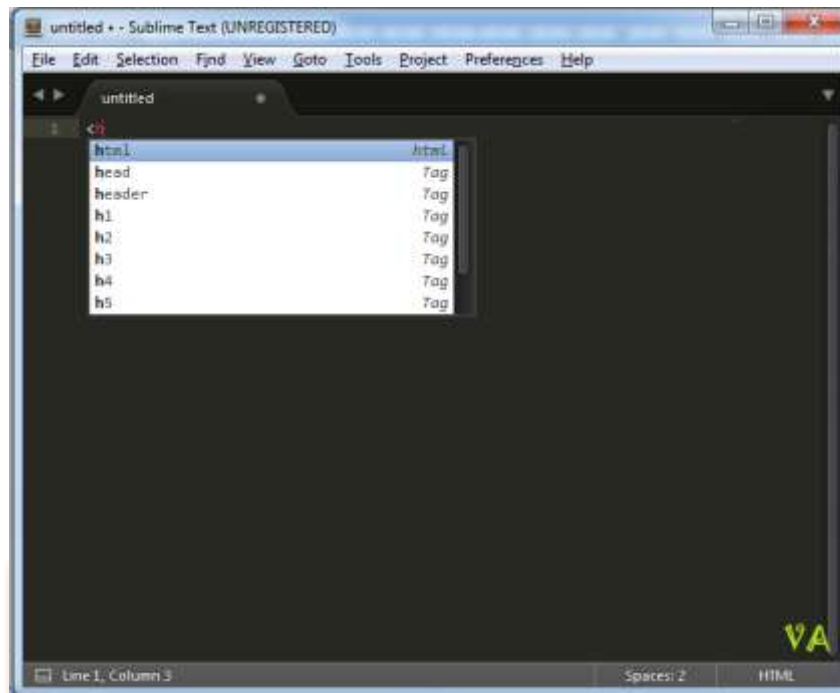


dapat dilihat diatas merupakan tampilan awal saat kita membuka Sublime Text, dengan ciri khas background berwarna hitam dan tampilan menu seperti Notepad++. Sublime Text sendiri memiliki Menu yang terdiri dari File, Edit, Selection, Find, View, Goto, Tools, Project, Preference, Help.

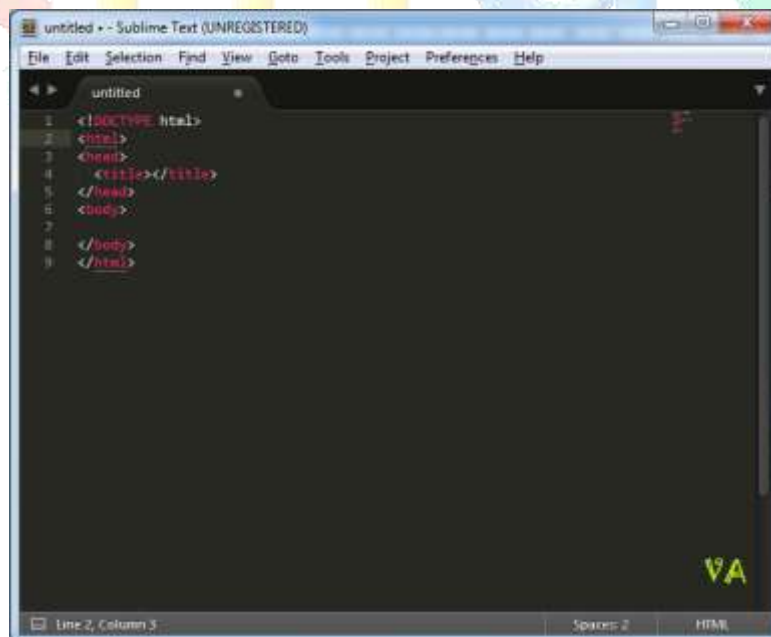
Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org



Gambar diatas merupakan contoh gambar jika teman-teman ingin memulai coding HTML, teman-teman dapat menulis syntax html `<html>` maka akan muncul tabel diatas yang jika diklik pilihan html akan muncul kerangka syntax html seperti dibawah ini.



Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

Gambar diatas merupakan gambar setelah kita telah mengisi kerangka syntax coding html teman-teman lalu menyimpan coding di local disk C, dalam file xampp dan htdocs agar dapat teman-teman lihat hasilnya pada browser dengan cara:

3. Lalu akan muncul tampilan seperti ini

[Sign Up](#)[Log In](#)

Let's Come and Join Us
Kelompok Bahagia

[GET STARTED](#)

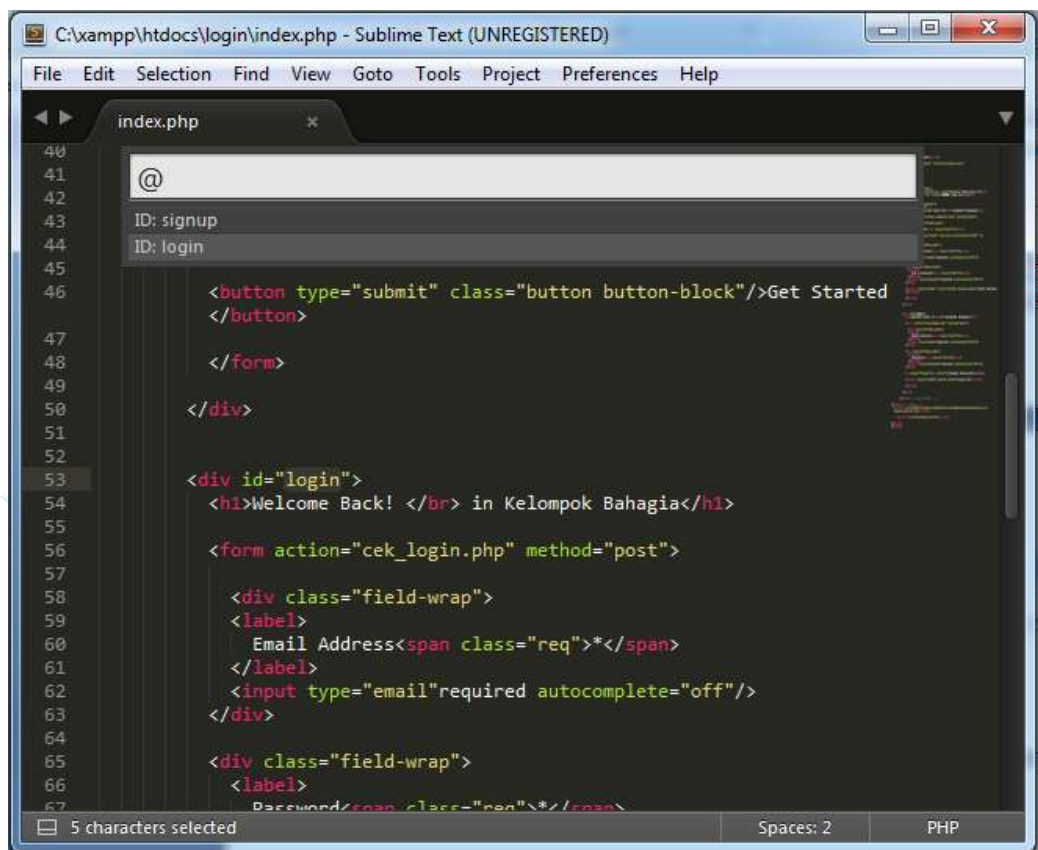
Setelah tampilan awal yang masih kosong dan sudah terdapat barisan kode program, mari kita bahas mengenai beberapa keunggulan dari Sublime Text, yaitu:

- Goto Anything

⇒ Untuk membuka file dengan menarik satu proyek file yang sedang dikerjakan dalam sublime.

Caranya:

Tekan CTRL+P lalu setelah muncul kolom diatas, kita dapat mencari baris kata file yang ingin dicari dengan menggunakan “#” atau “@”



Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

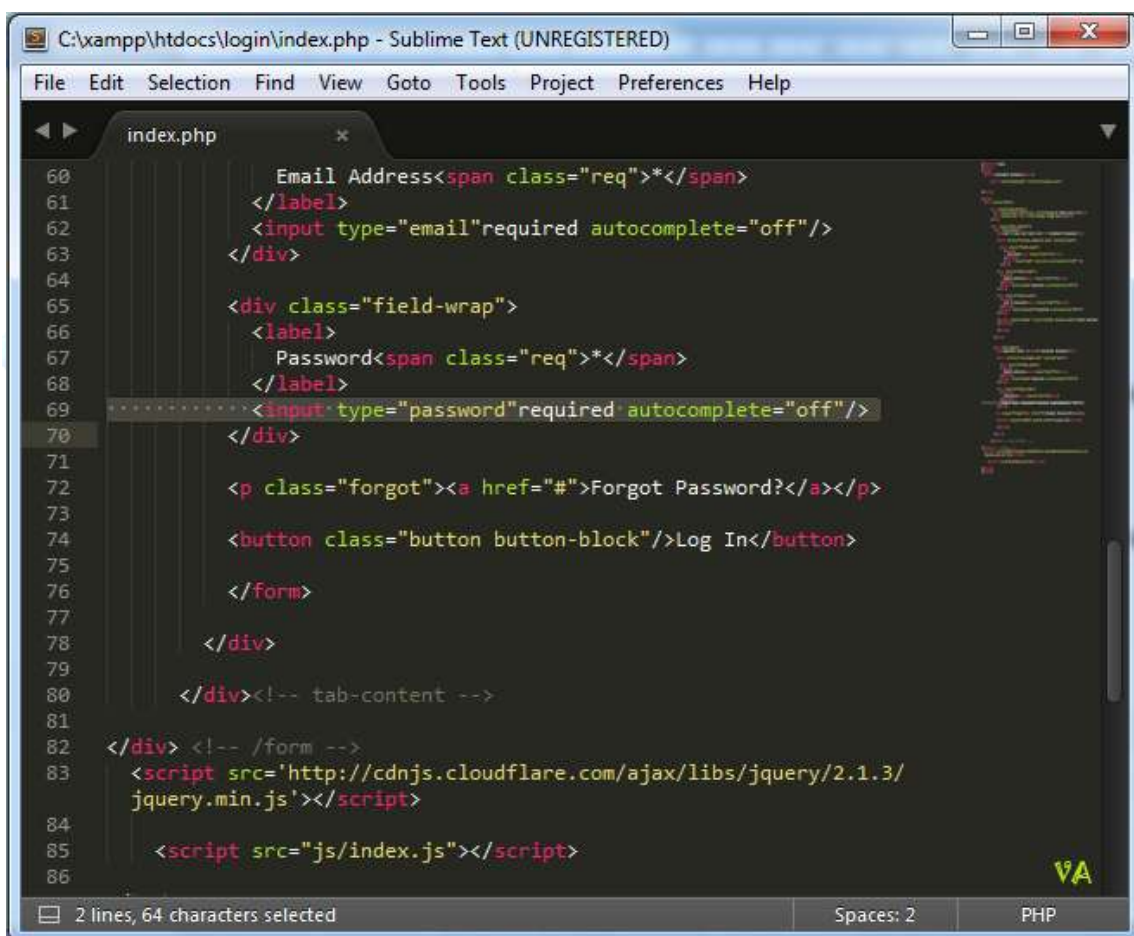
Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

- Multiple Selection

⇒ Membuat perubahan pada code dalam waktu yang sama dan baris yang berbeda.

Caranya:

Menekan CTRL+L, atau CTRL+D untuk mengganti kata yang sama dalam baris berbeda dengan memblok kata yang akan diganti.



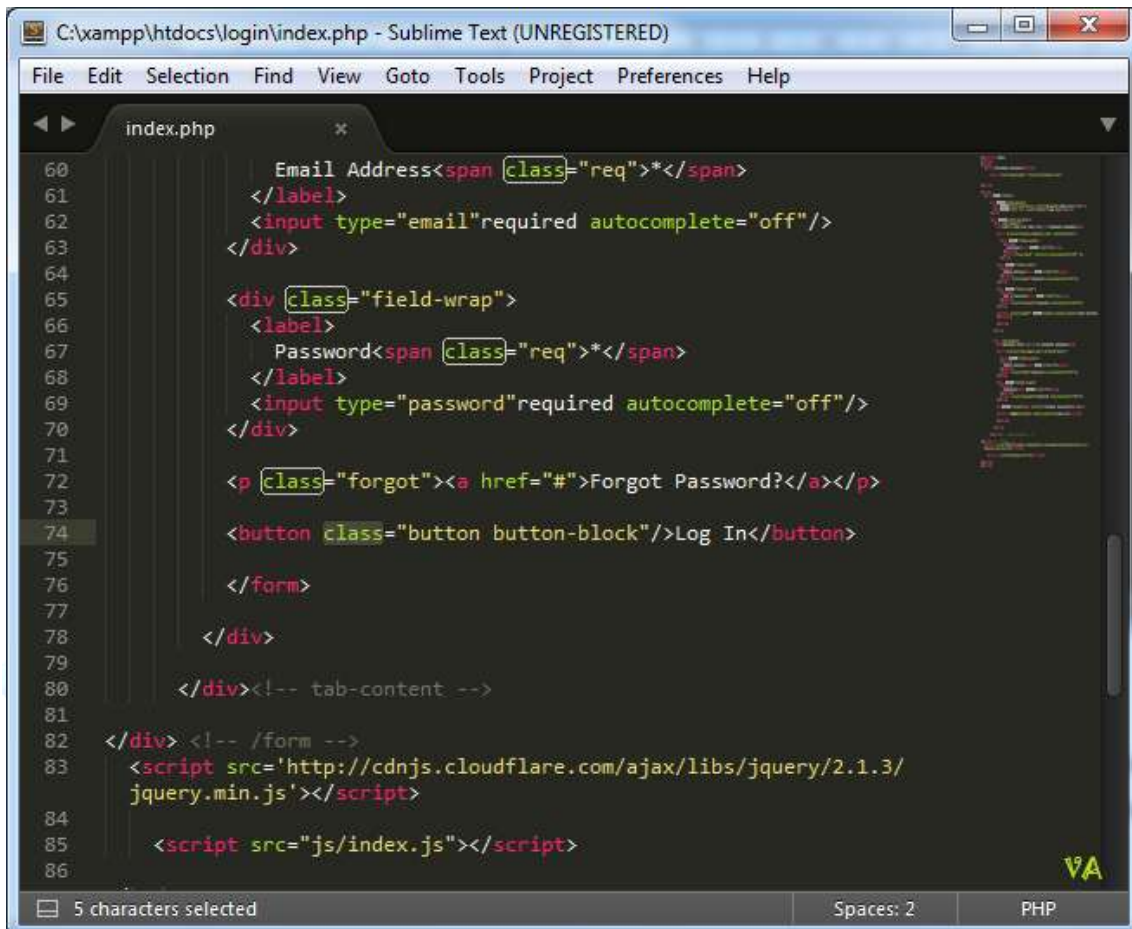
Gambar contoh dari CTRL+L

dengan klik baris yang ingin diganti lalu tekan CTRL+L. Lalu akan muncul baris yang diblok secara otomatis, dan kita dapat mengganti baris tersebut sesuai dengan apa yang akan diganti.

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org



```
60      Email Address<span class="req">*</span>
61    </label>
62    <input type="email"required autocomplete="off"/>
63  </div>
64
65  <div class="field-wrap">
66    <label>
67      Password<span class="req">*</span>
68    </label>
69    <input type="password"required autocomplete="off"/>
70  </div>
71
72  <p class="forgot"><a href="#">Forgot Password?</a></p>
73
74  <button class="button button-block"/>Log In</button>
75
76  </form>
77
78  </div>
79
80  </div><!-- tab-content -->
81
82  </div> <!-- /form -->
83  <script src='http://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/
84    jquery.min.js'></script>
85
86    <script src="js/index.js"></script>
```

Gambar contoh CTRL+D

Diatas merupakan contoh dari CTRL+D yang mana fungsinya mengganti kata yang sama. Dengan cara klik kata yang akan diganti, lalu tekan CTRL+D, lalu akan terlihat kata-kata yang sama yang ingin diganti oleh teman-teman.

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

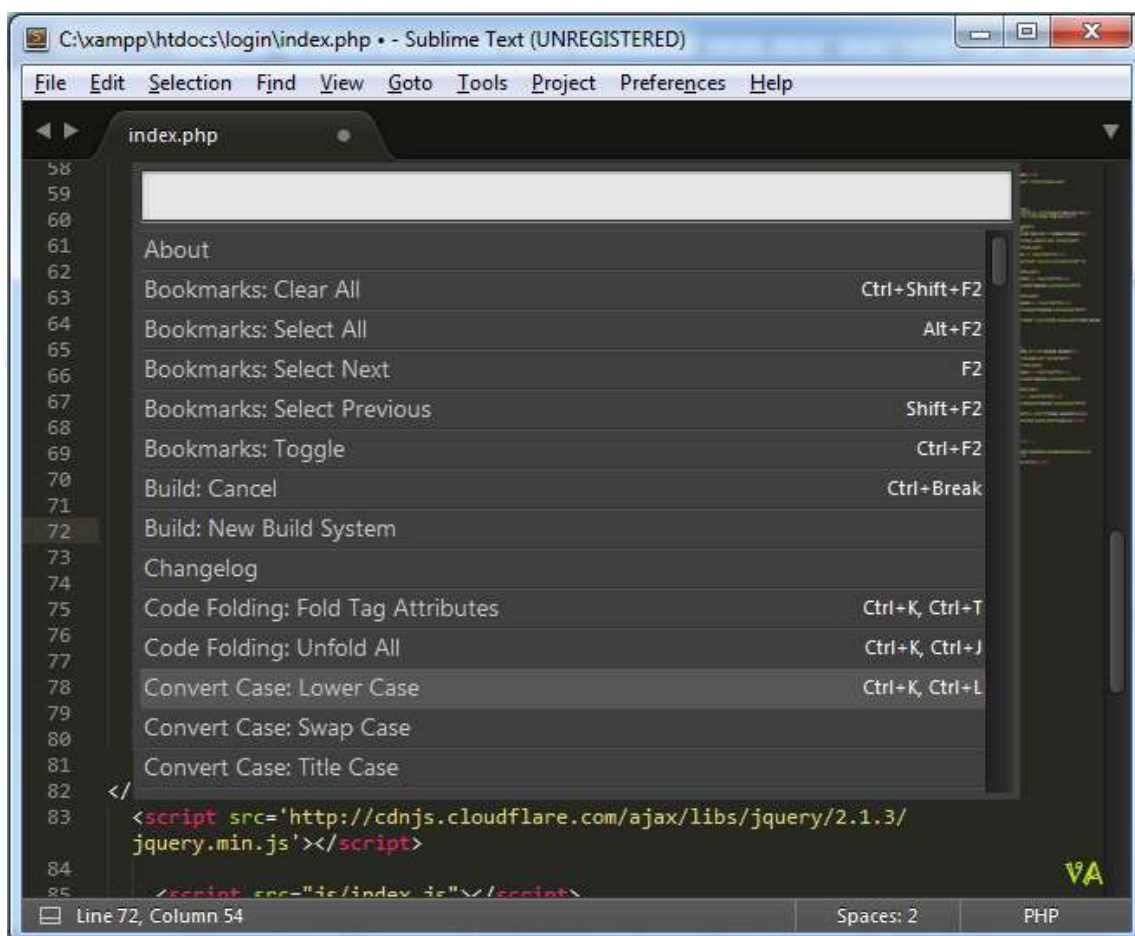
Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

- Command Pallete

⇒ Berguna untuk menutup semua file, convert case: Lower Case, remove tag, dan masih banyak lagi.

Caranya:

Hanya dengan menekan CTRL+SHIFT+P, lalu akan muncul kolom seperti gambar dibawah ini.



Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

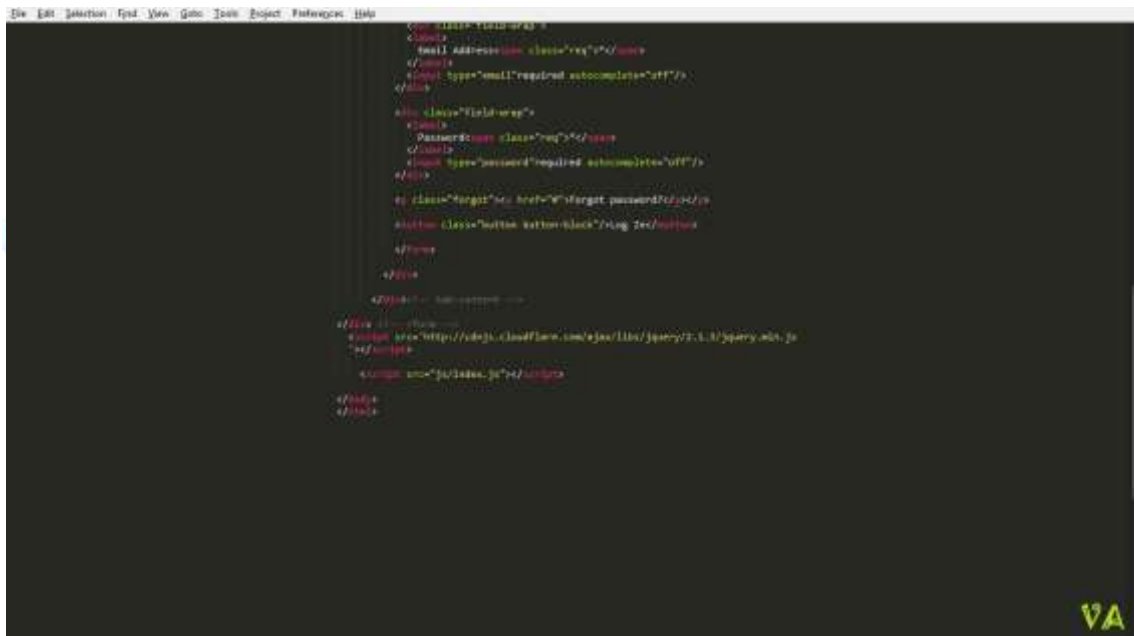
Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

- Distraction Free Mode

⇒ Untuk merubah tampilan menjadi layar penuh. Teman-teman bisa menggunakan fungsi ini jika teman-teman ingin fokus dengan kerjaan coding yang teman-teman sedang kerjakan.

Caranya: Tekan SHIFT+F11

“ layar akan langsung menjadi layar penuh, dan untuk membalikkan ke ukuran semula, teman-teman bisa langsung dengan menekan yang sama yaitu SHIFT+F11.”



The image shows a screenshot of a code editor interface in full-screen mode. The editor has a dark background with light-colored text. The code is written in HTML and JavaScript. The top menu bar is visible, showing options like File, Edit, Selection, Find, View, Goto, Tools, Project, Preferences, and Help. The code includes a form with input fields for email and password, and a 'forgot' link. The bottom right corner of the editor displays 'VA'.

Contoh Distraction Free Mode

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

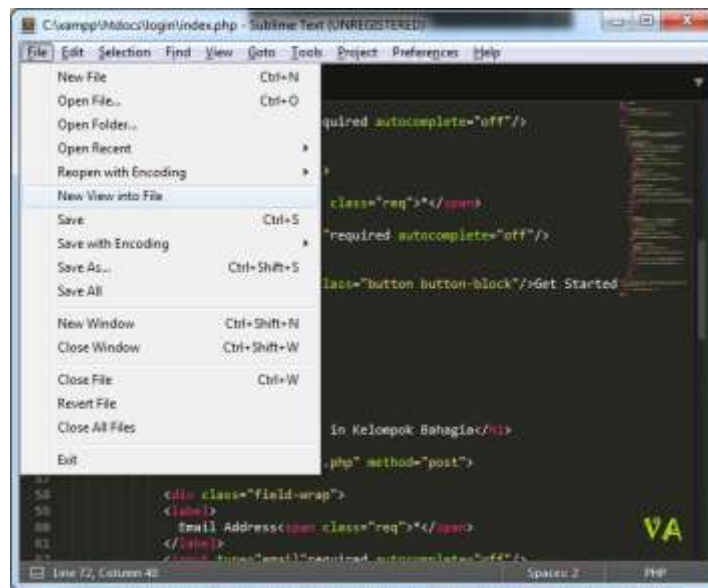
Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

- Split Editing

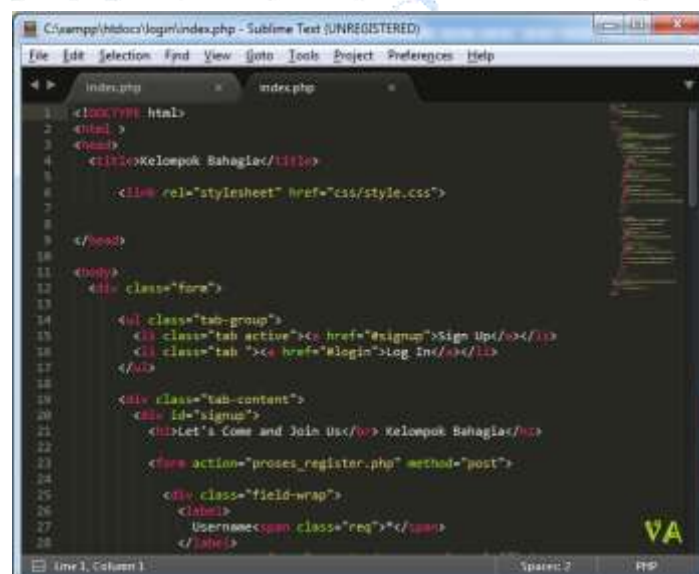
⇒ Untuk mengedit dua lokasi pada satu file dengan beberapa baris dan kolom yang diinginkan.

Caranya:

Klik menu File > New menu into File



Setelah kita pilih New View Into File, lalu akan muncul file yang sama berdampingan.



Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

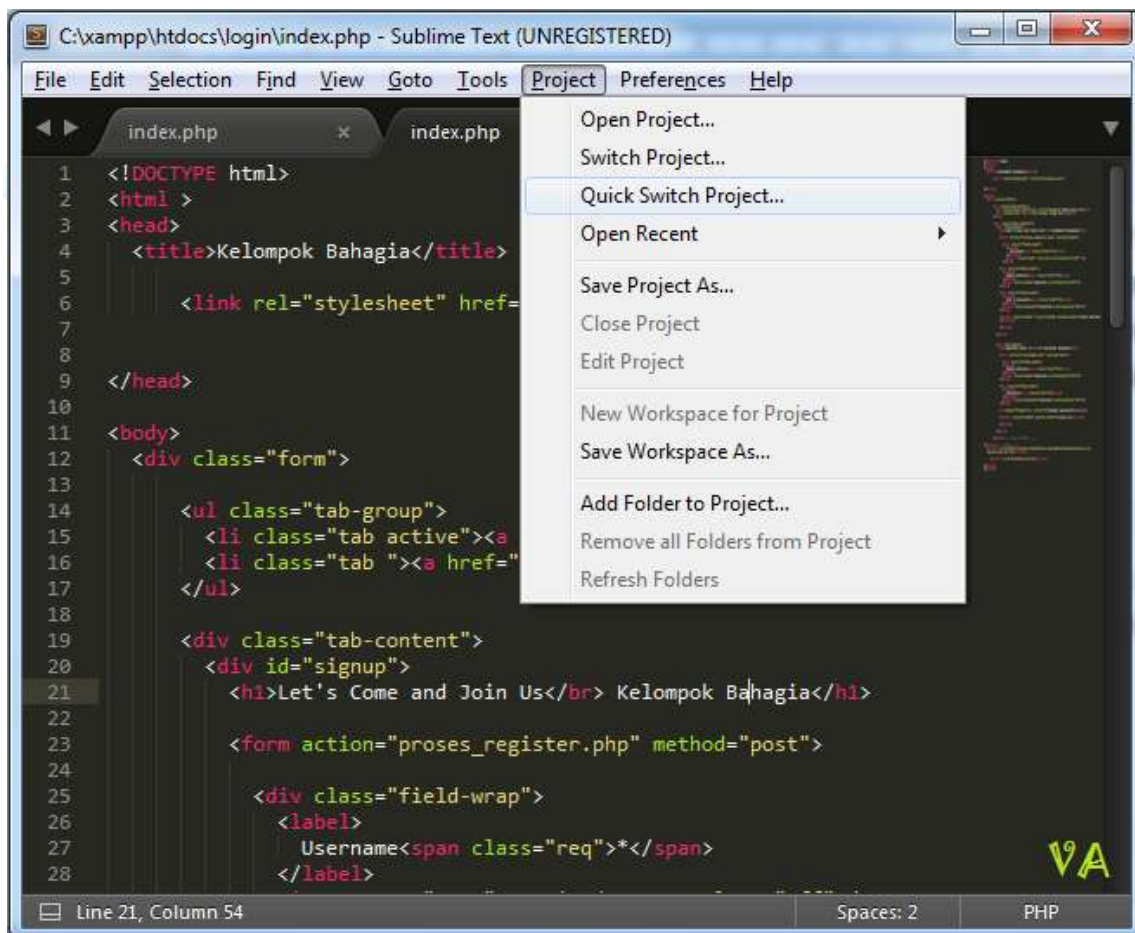
Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

- Instant Project Switch

⇒ Sublime Text akan mengcapture semua kerjaan pada file project yang sedang dibuka termasuk file yang dirubah dan belum disave, maka teman-teman dapat beralih ke file lain dengan cara yang mirip dengan Goto anything dan hasil modifikasi teman-teman akan dikembalikan pada waktu proyek dibuka kembali.

Caranya:

Pilih menu Project, lalu ada pilihan seperti dibawah ini. Teman-teman dapat memilih Open Project, Switch Project, atau Quick Switch Project



Contoh Instant Project Switch

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

- Plugin API Switch
 - ⇒ Sublime Text memiliki keunggulan dalam bagian platform yang berbasis Python Plugin API. Seiring dengan API, Sublime juga menyediakan built in Python konsol secara interaktif bereksperimen secara real time. Sublime Text juga sudah tersedia dalam berbagai platform sistem operasi, yaitu Windows, Linux, MacOS.
- Customize Anything
 - ⇒ Bindings Key, Menu, Snippets, Macro, Penuntasan dan banyak lagi. Segala sesuatu di Sublime Text dengan file JSON sederhana. Sistem ini memberi teman-teman fleksibilitas pengaturan dapat ditentukan pada jenis per-file dan per proyek dasar.
- Cross Platform
 - ⇒ Sublime Text tersedia untuk berbagai platform dengan satu lisensi untuk semua yang teman-teman butuhkan apapun sistem operasi yang digunakan. Sublime Text menggunakan toolkit UI custom, dioptimalkan untuk kecepatan dan keindahan seperti yang teman-teman telah lihat pada pembahasan diatas.

Cukup sekian artikel mengenai Sublime Text, untuk lebih lengkapnya teman-teman dapat langsung mencobanya sendiri untuk merasakan keunggulan yang dimiliki sublime text. ^_^ .

Penutup

Sublime Text merupakan Text Editor yang berbasis Python, yang memiliki deskripsi dan keunggulan sebagai berikut:

1. Mendukung banyak bahasa pemrograman dan bahasa markup
2. Memiliki fungsi tambahan dengan plugin dan tanpa lisensi khusus
3. Support digunakan dalam sistem operasi Windows, Linux, MacOS
4. Keunggulan yang dimiliki:
 - a. Goto Anything
 - b. Multiple Selection
 - c. Command Palette
 - d. Distraction Free Mode
 - e. Split Editing
 - f. Instant Project Switch
 - g. Plugin API Switch
 - h. Customize Anything
 - i. Cross Platform

Referensi

“Pengalaman Sendiri”

Biografi

Vivin Priyanti

Penulis yang lahir pada tahun 1996 ini sedang fokus pada kuliah semester akhir sebelum skripsi jadi lagi belajar bagaimana cara membuat program untuk bahan skripsinya nanti (maklum masih newbie hehe). Doi hobinya nonton film dan main game baik game di PC seperti Dota yang perang-perangan ataupun yang adventure) ataupun di Mobile (Mobile Legend, Soda Crush, dll) lumayan buat refreshing otak hhehe.

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org