

# Fitur Dahsyat Sublime Text 3

---

---



Ditulis oleh **Miftah Faridl**

Tahun **2015**

**Edisi Pertama**



## Kata Pengantar

Dengan mengucapkan Bismillahirrochmanirrohim, saya tulis buku ini untuk adik-adik tingkat civitas akademika STIKOM Surabaya pada umumnya dan Semua Anggota UKM Linux User Group yang saya banggakan.

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala yang telah memberikan kita nikmat sehat, nikmat pandai, nikmat bisa menghirup udara, nikmat bisa makan, dan bisa beristirahat dengan nyaman, tak lupa sholawat serta salam terus tercurahkan kepada Nabi seluruh alam semesta yaitu Nabi Muhammad saw.

Hari ini tepat pukul 01.37 di hari senin, 14 Desember 2015, saya menulis buku yang sederhana ini yang berjudul "Fitur Dahsyat Sublime Text 3". Kenapa saya menulis buku ini? Dan kenapa Sublime Text 3? . Ini karena trik ini saya dapatkan sebelumnya dari developer yang sudah berpengalaman dan 2 hari sebelumnya mengikuti pelatihan beliau dan beliau menggunakan Text Editor yang sama dengan saya tetapi lebih powerfull. Saya yakin, mungkin banyak orang seperti saya baru mengetahuinya, tetapi tujuan saya hanya untuk berbagi kepada anda semua, karena nanti kita akan menghadapi MEA mulai tanggal 31 Desember 2015, dan saya ingin anda semua bisa melakukan trik ini sama seperti yang saya lakukan agar kita tidak ketinggalan dengan programmer lain atau luar negeri.

Saya bangga kepada teman-teman UKM Linux User Group, karena dari situlah saya bisa seperti sekarang ini, walaupun tidak menutup kemungkinan saya sangat banyak kekurangan dari anda.

Semoga buku ini bisa memberikan sedikit ilmu baru bagi anda.  
Salam dari saya

- **Miftah faridl** -

## Sublime Text 3

**Sublime text** adalah teks editor berbasis Python, sebuah teks editor yang elegan, kaya fitur, cross platform, mudah dan simpel yang cukup terkenal di kalangan developer (pengembang), penulis dan desainer. Para programmer biasanya menggunakan sublime text untuk menyunting source code yang sedang ia kerjakan. Sampai saat ini sublime text sudah mencapai versi 3.

Sublime text mempunyai beberapa keunggulan-keunggulan yang dapat membantu pengguna dalam membuat sebuah web development.

Berikut keunggulan-keunggulan fitur yang dimiliki Sublime Text 3, adalah :

### 1. Multiple Selection

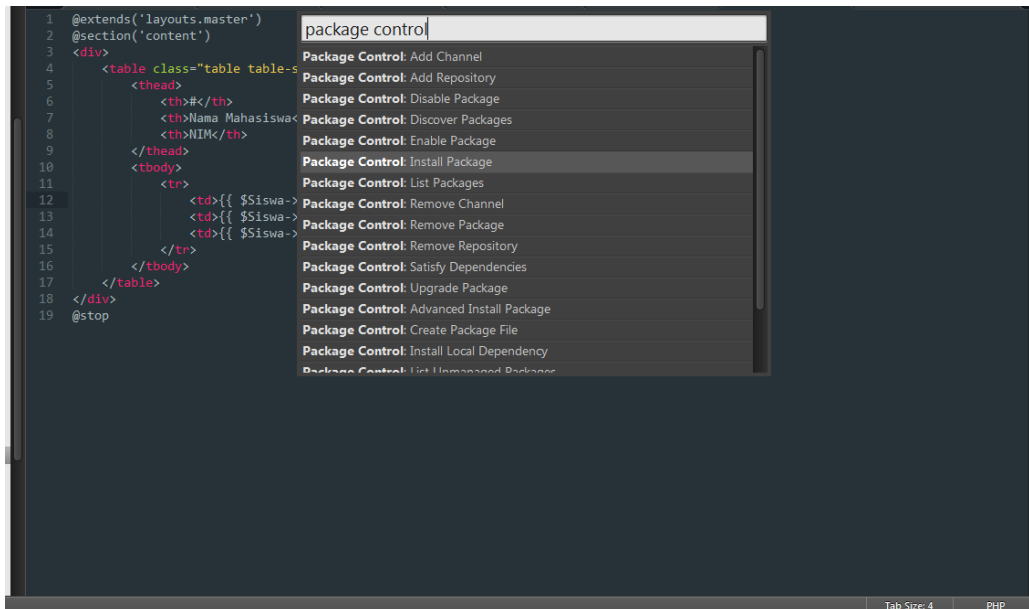
Multiple Selection mempunyai fungsi untuk membuat perubahan pada sebuah kode pada waktu yang sama dan dalam baris yang berbeda. Multiple selection ini juga merupakan salah satu fitur unggulan dari Sublime Text 3. Kita dapat meletakkan kursor pada kode yang akan di ubah/edit, lalu tekan **Ctrl+klik** atau blok kode yang akan diubah kemudian **Ctrl+D** setelah itu kita dapat merubah kode secara bersamaan.

```
1 @extends('layouts.master')
2 @section('content')
3 <div>
4     <table class="table table-striped">
5         <thead>
6             <th>#</th>
7             <th>Nama Mahasiswa</th>
8             <th>NIM</th>
9         </thead>
10        <tbody>
11            <tr>
12                <td>{{ $mahasiswa->id }}</td>
13                <td>{{ $mahasiswa->nama }}</td>
14                <td>{{ $mahasiswa->nim }}</td>
15            </tr>
16        </tbody>
17    </table>
18 </div>
19 @stop
```

```
1 @extends('layouts.master')
2 @section('content')
3 <div>
4     <table class="table table-striped">
5         <thead>
6             <th>#</th>
7             <th>Nama Mahasiswa</th>
8             <th>NIM</th>
9         </thead>
10        <tbody>
11            <tr>
12                <td>{{ $siswa->id }}</td>
13                <td>{{ $siswa->nama }}</td>
14                <td>{{ $siswa->nim }}</td>
15            </tr>
16        </tbody>
17    </table>
18 </div>
19 @stop
```

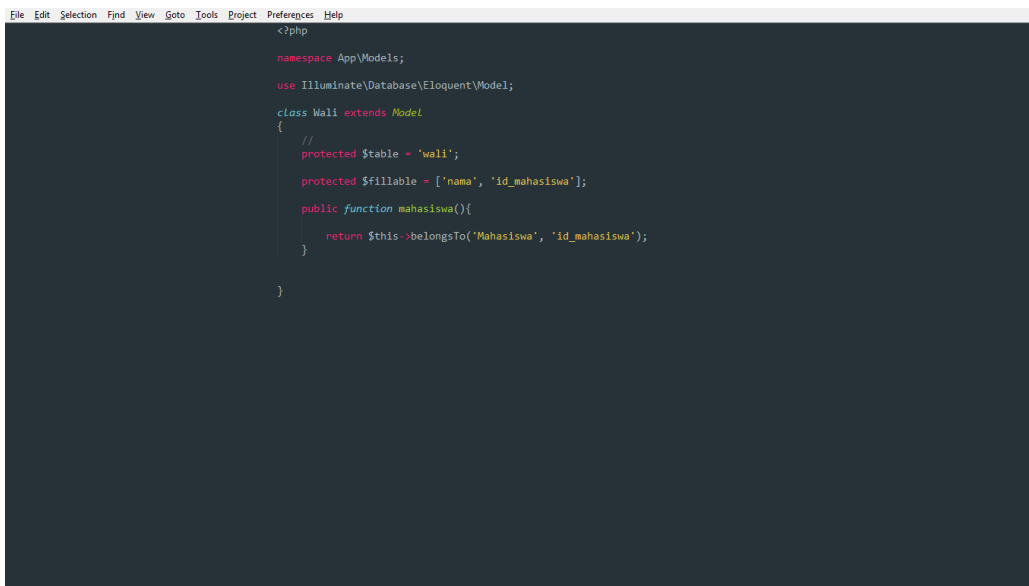
### 2. Command Pallette

Command Pallette mempunyai fungsi yang berguna untuk mengakses file shortcut dengan mudah. Untuk mencari file tersebut kita dapat tekan **Ctrl+Shift+P**, kemudian cari perintah yang kita inginkan.



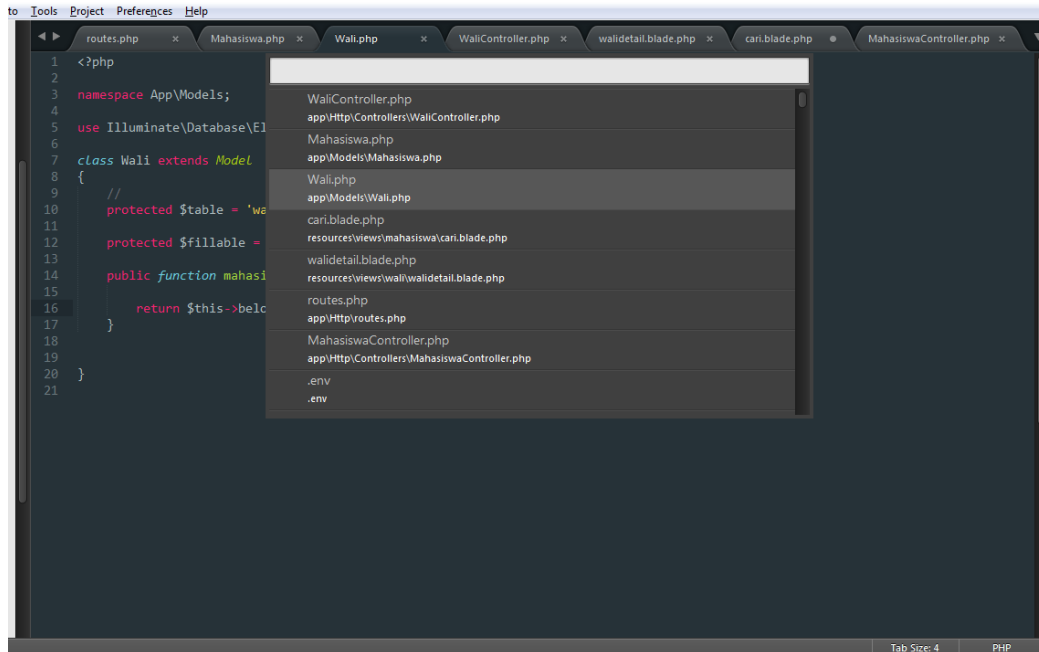
### 3. *Distraction Free Mode*

Fitur ini mempunyai fungsi untuk merubah tampilan layar menjadi penuh dengan menekan **SHIFT + F11**. Fitur ini sangat dibutuhkan ketika pengguna ingin fokus pada pekerjaan yang sedang dikerjakannya.



### 4. *Find in project*

Fitur ini kita dapat mencari dan membuka file di dalam sebuah project dengan cepat dan mudah. Hanya dengan menekan **Ctrl+P** anda dapat mencari file yang diinginkan.



### 5. Plugin API Switch

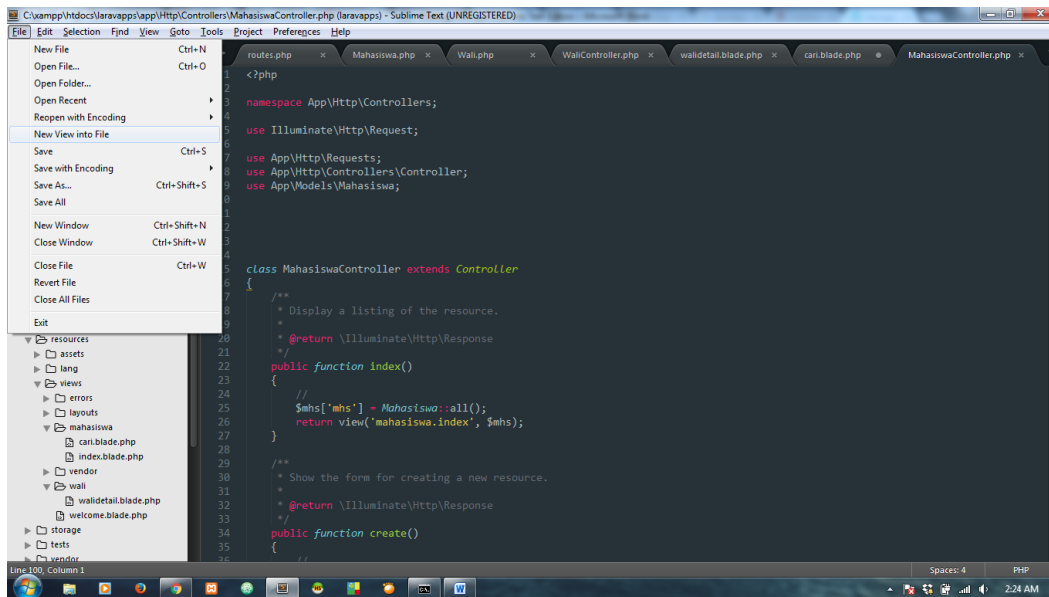
Sublime Text mempunyai keunggulan dengan plugin yang berbasis Python Plugin API. Teks editor ini juga mempunyai plugin yang sangat beragam, dan ini dapat memudahkan pengguna dalam mengembangkan software-nya.

### 6. Drag and Drop

Dalam teks editor ini pengguna dapat menyeret dan melepas file teks ke dalam editor yang akan membuka tab baru secara otomatis.

### 7. Split Editing

Di dalam fitur ini pengguna dapat mengedit file secara berdampingan dengan klik File->New menu into file



## 8. Multi Platform

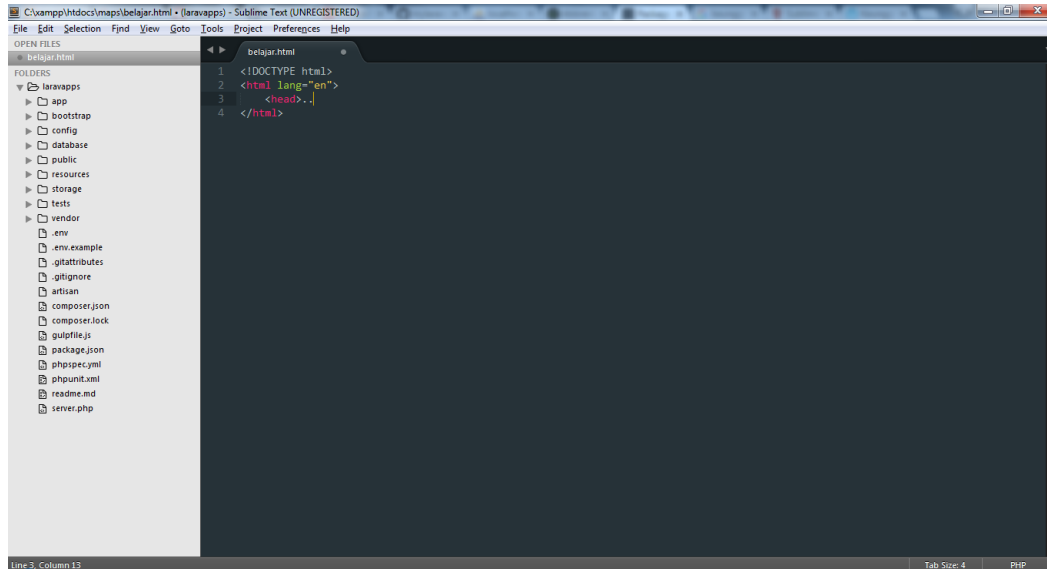
Sublime Text juga mempunyai keunggulan dalam berbagai platform. Sublime text sendiri sudah tersedia dalam berbagai platform sistem operasi, yaitu Windows, Linux, dan MacOS.

Dari semua fitur diatas bahwa Teks Editor ini merupakan teks editor yang mempunyai banyak keunggulan dan membuat para pengguna teks editor ini mudah saat pembuatan sebuah aplikasi maupun sebuah web.

Setelah anda mengetahui fitur diatas, ada salah satu Fitur dari Sublime Text yaitu Package Control. Package Control dari Sublime Text ini berisikan beberapa package yang bisa diinstal pada sublime text 3, dan lagi lagi..teks editor ini akan semakin powefull.

Mungkin adik-adik mahasiswa semester 2 atau 3 biasanya dihadapkan pada salah satu matakuliah pemrograman web. Dan pastilah akan berhadapan dengan yang namanya HTML tags. Ketika mendvelop suatu tugas mata kuliah desain dan pemrograman web, pastinya akan mengetikkan syntax HTML yang pasti dimulai dari tag `<!DOCTYPE html>` sampai `</html>`. Dan ketika halaman web mulai lebih banyak, maka pasti akan membutuhkan waktu lama, atau tinggal copy paste dan tentunya melakukan editing. Dalam teks editor Sublime Text 3 ini, anda akan dimanjakan dengan Fitur Package Emmet dari Sublime Text. Saya berikan ilustrasi :

Ilustrasi pertama : kita membuat tag HTML 5 secara bertahap.



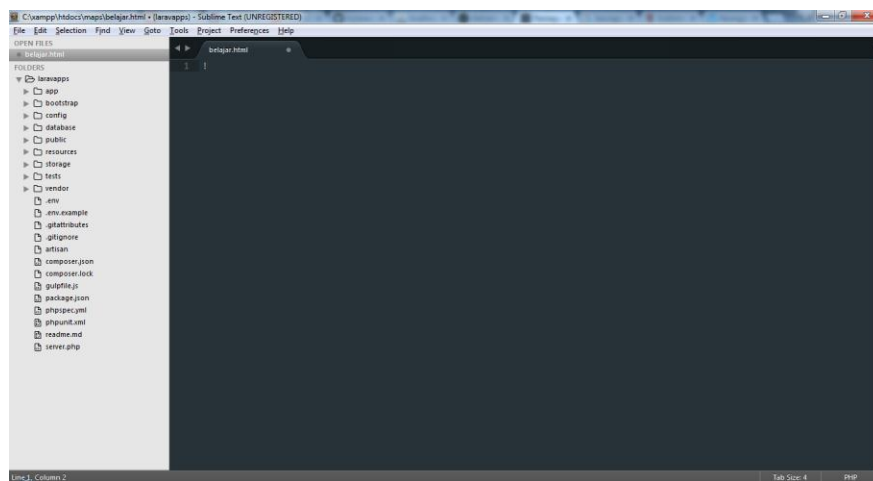
The screenshot shows the Sublime Text editor with a file named 'belajar.html' open. The editor's content is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4 </html>
```

The left sidebar shows a file explorer with a project named 'laravapps' containing various folders and files like 'app', 'bootstrap', 'config', 'database', 'public', 'resources', 'storage', 'tests', 'vendor', and several configuration files.

Ilustrasi kedua : Kita menggunakan fitur dari emmet untuk membuat syntax HTML 5 secara cepat.

**Ketikkan : !**

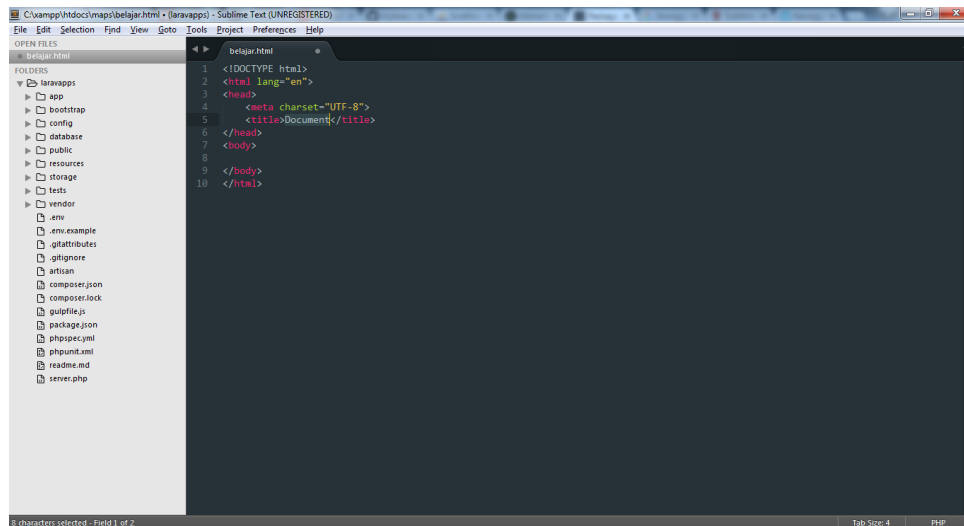


The screenshot shows the same Sublime Text editor with 'belajar.html' open. The editor's content is now just a single exclamation mark:

```
1 !
```

The rest of the interface, including the file explorer on the left, remains the same as in the previous screenshot.

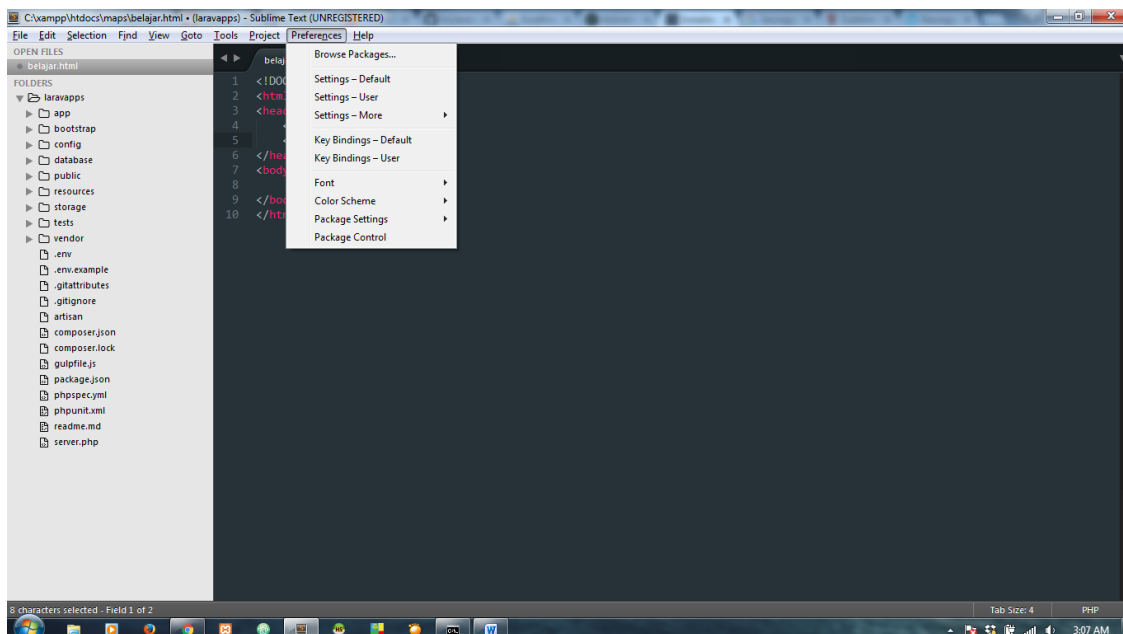
Lalu kemudian setelah tanda ! diketik lakukan menekan tombol TAB di keyboard, lihat apa yang terjadi



Sintax HTML 5 langsung terbentuk dan kita bisa menambahkan property, class dan tag lainnya. Ini akan mempercepat proses koding HTML anda.

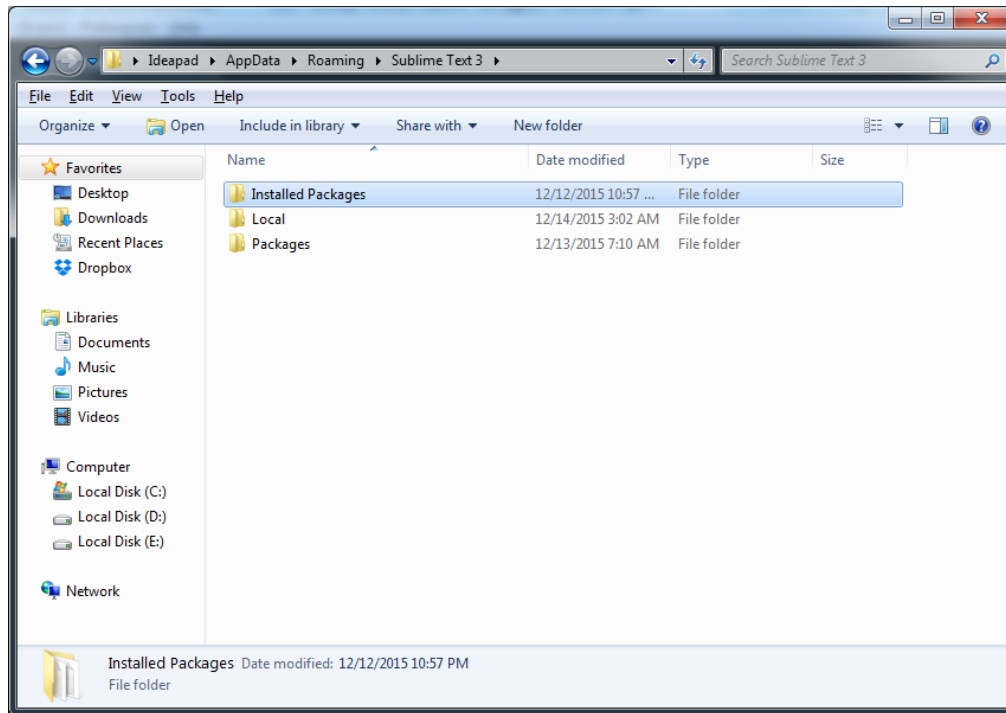
Bagaimana langkah langkahnya untuk Sublime Text 3 bisa memiliki fitur Emmet?

**Langkah pertama**, lakukan instalasi package control dengan cara, buka teks editor Sublime Text 3, lalu kemudian klik **Preferences > Browse Packages ...** menu

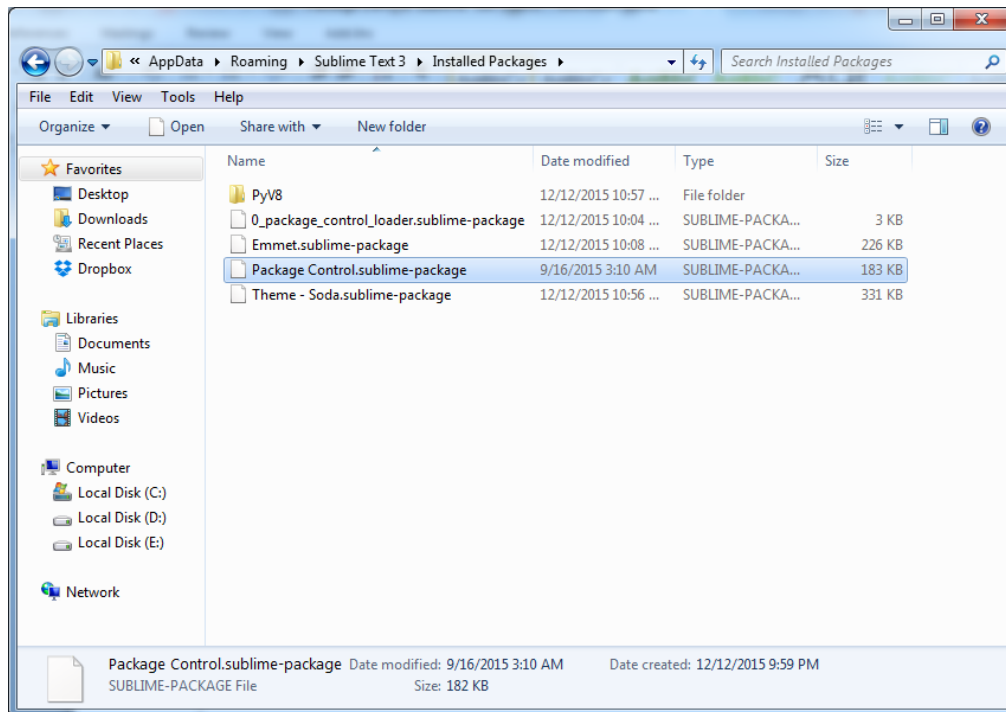


**Langkah kedua** lakukan Browse Up ke folder Installed Packages/



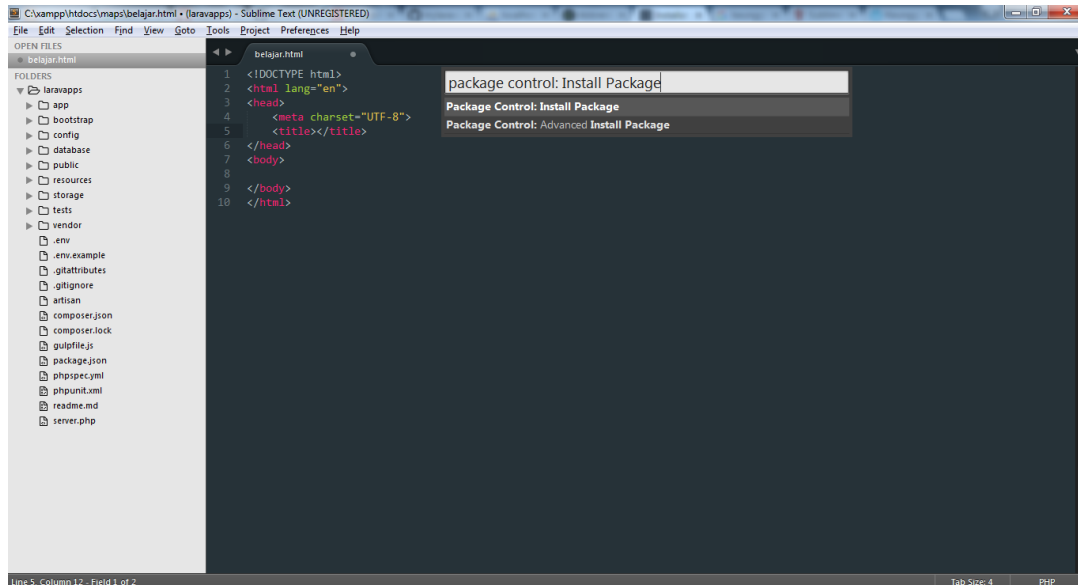


**Langkah ketiga :** Download Package Control.sublime-package di <https://packagecontrol.io/Package%20Control.sublime-package> dan copy-kan ke folder Installed Packages.

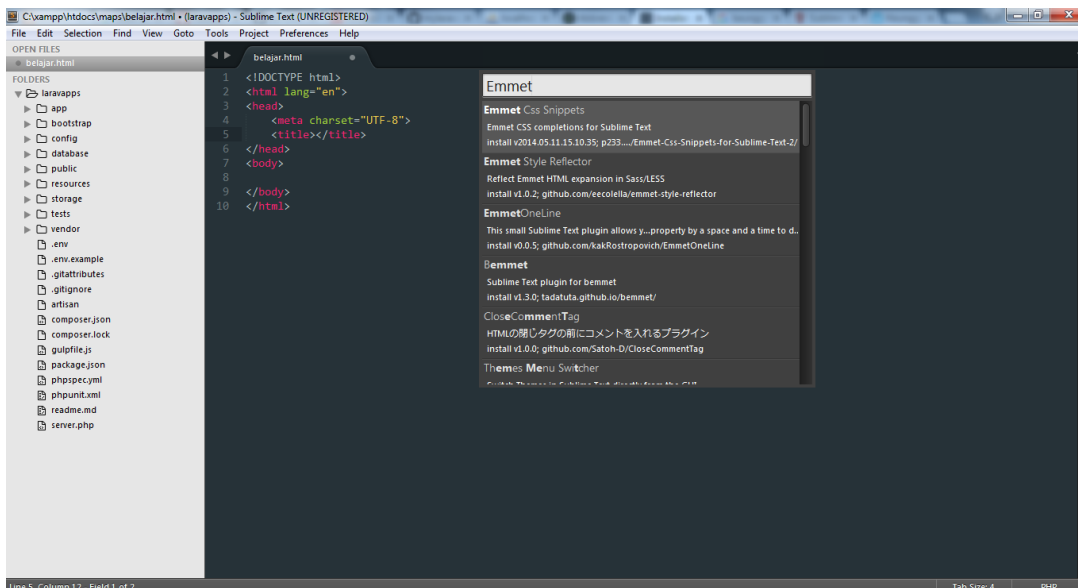


**Langkah ke empat :** Restart Sublime Text 3.

**Langkah ke lima :** Kita akan melakukan Instalasi Package Emmet di Sublime Text dengan cara menekan Ctrl+Shift+P lalu ketikkan Package Control dan Pilih Install Package.



**Langkah ke enam :** Kemudian ketikkan Emmet, maka secara otomatis Sublime Text 3 akan mencari package Emmet lalu tekan tombol Enter. Emmet akan terinstal di background process dan langsung bisa digunakan.



### Contoh Emmet :

Kita akan membuat tag HTML tabel seperti di bawah ini :

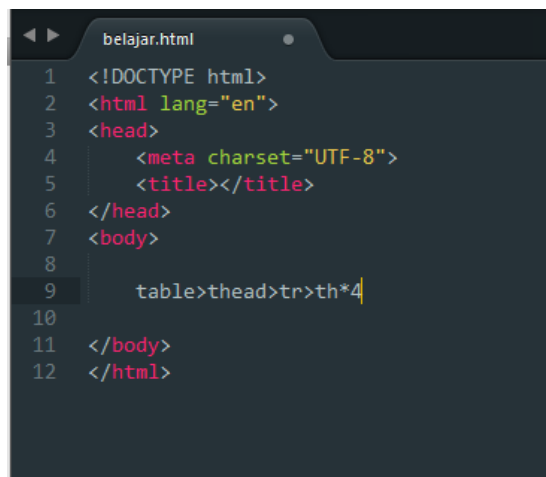


```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  <body>
8
9      <table>
10         <thead>
11             <tr>
12                 <th></th>
13                 <th></th>
14                 <th></th>
15                 <th></th>
16             </tr>
17         </thead>
18     </table>
19
20 </body>
21 </html>

```

Dengan Emmet yang sudah terinstal, maka kita cukup ketikkan tag seperti di bawah ini :



```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  <body>
8
9      table>thead>tr>th*4
10
11 </body>
12 </html>

```

Setelah mengetikkan tag seperti di atas akhiri dengan menekan tombol TAB di keyboard, maka lihat yang terjadi? Mudah bukan. Selamat berinovasi, Salah Sharing dari saya. Wassalamu'alaykum.

**Daftar Pustaka**

<http://docs.emmet.io/>

<https://packagecontrol.io/>

<http://www.sublimetext.com/3>