

WA / Telpn : +6289699935552

Komplek Villa Cilame Indah Blok B16, Ngamprah, Bandung Barat

</> BELAJARPHP.NET
CARA MUDAH BELAJAR CODING

(<https://belajarphp.net/>)

TENTANG KAMI

Belajarphp.net adalah media online yang menyediakan materi dan layanan belajar bahasan pemrograman dalam format digital. selain materi gratis, terdapat juga konten berbayar dan layanan konsultasi gratis.

LINK MARKETPLACE



(https://www.bukalapak.com/u/nuris_akbar)

(<https://www.tokopedia.com/tutoriaipemrograman>)



(<https://shopee.co.id/nurisakbar>)

MEMBUAT MENU DINAMIS PADA TEMPLATE ADMINLTE DAN CODEIGNITER

PAGES

November 6, 2016

Posted by: Nuris Akbar

Category: Tutorial Codeigniter (<https://belajarphp.net/category/codeigniter/>)

BLOG

964 Comments (<https://belajarphp.net/menu-adminlte-codeigniter/#comments>)

HUBUNGI KAMI

Komplek Villa Cilame
Indah Blok B16,
Kecamatan Ngamprah,
Kabupaten Bandung
Barat

WA : +6289699935552

Telpn : +6285315990012

nuris.akbar@gmail.com

(mailto:nuris.akbar@gmail.com)

Diskusi Via
Whatsapps

(<https://web.whatsapp.com/send?phone=6289699935552>)

For more information about the theme, and for all updates

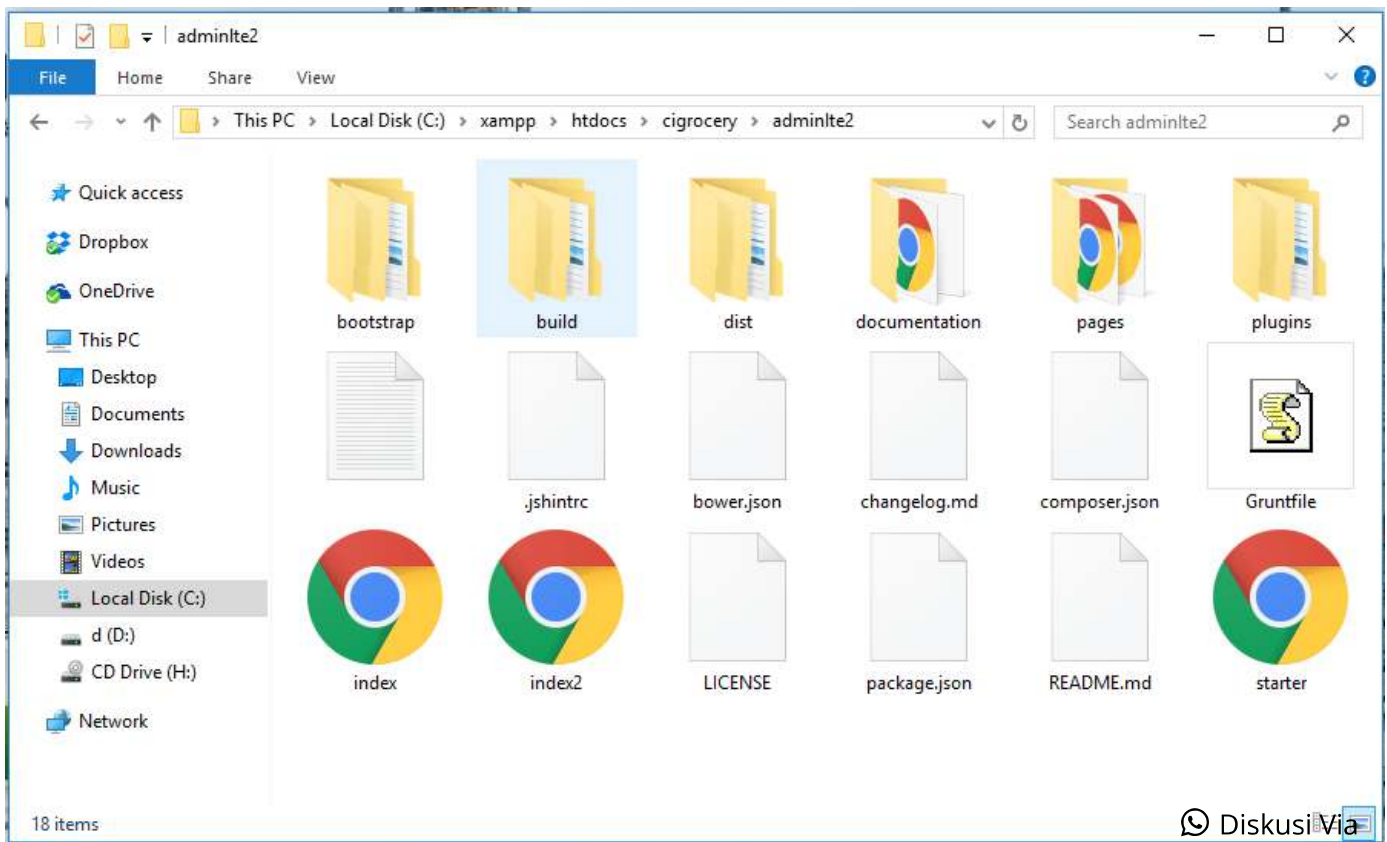




Template AdminLTE adalah salah satu template yang paling sering digunakan oleh web developer sebagai backend template pada proyek yang sedang dikerjakan. template ini dibuat menggunakan framework bootstrap yang merupakan framework CSS yang paling banyak digunakan di kalangan web desainer sekarang. pada artikel ini kita akan belajar bagaimana cara menjadikan menu pada template adminLTE agar menjadi dinamis dengan data berasal dari database.

Untuk bisa mengikuti tutorial ini saya asumsikan anda sudah :

1. Menginstall Dan Konfigurasi Base URL codeigniter
2. Autoload Library Database dan Helper URL
3. Download template adminLTE pada situs <https://almsaeedstudio.com/>
4. Extrac file AdminLTE-2.3.7.zip dan ubah nama folder AdminLTE-2.3.7 menjadi adminlte2
5. Mengcopy seluruh folder adminlte2 kedalam root project codeigniter.



(<https://belajarphp.net/wp-content/uploads/2016/11/struktur-folder.png>)

Diskusikan
Via
Whatsapps
(<https://web.whatsapp.com/send?phone=+62896>)

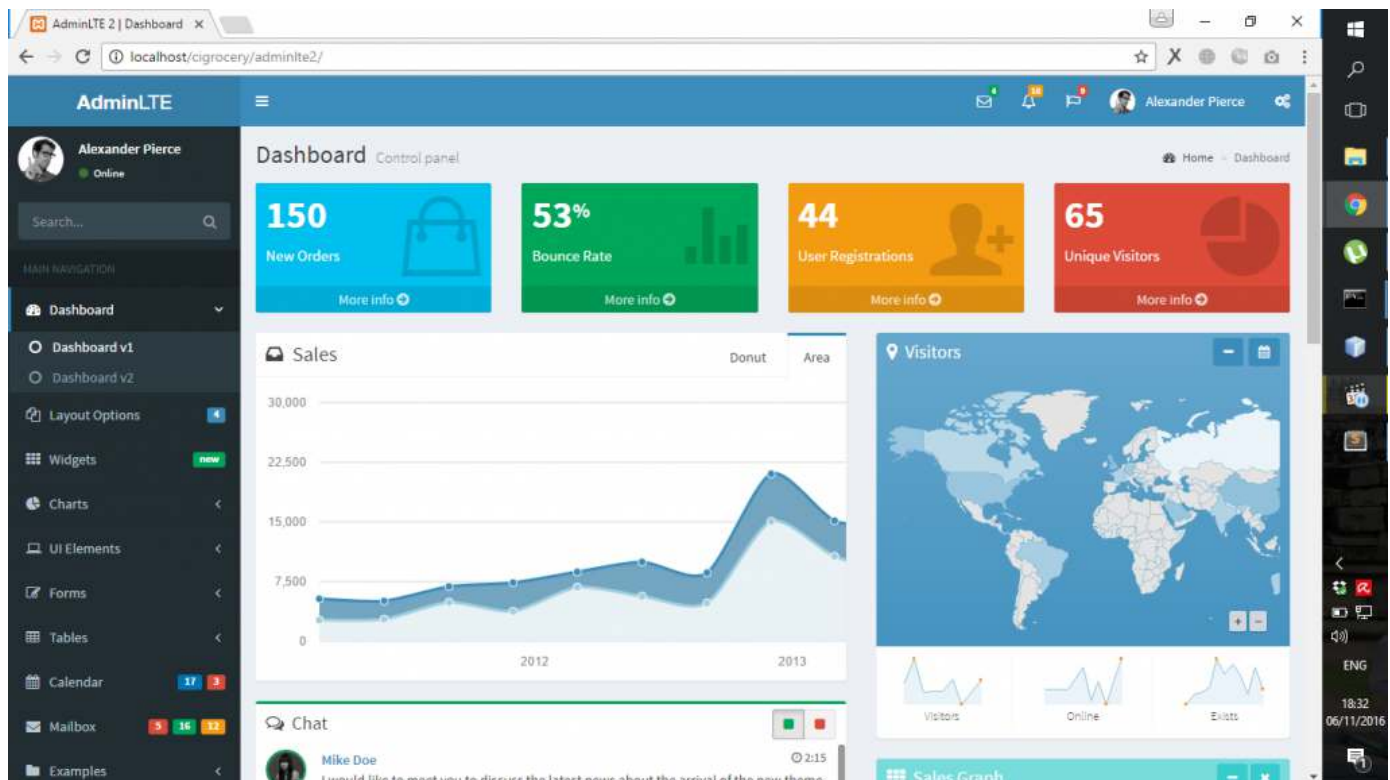
Membuat Controller

Sekarang kita akan membuat controller terlebih dahulu, controller ini akan kita gunakan sebagai contoh saja nantinya, oke silahkan buat sebuah controller baru dengan nama Latihan.php dan tulis script berikut :

```
1 <?php
2 Class latihan extends CI_Controller{
3     function index(){
4         this->load->view('ie$(<te&plate%)'
5     (
6 (
```

Membuat View

Kemudian kita akan membuat viewnya untuk menyimpan script template adminLTE tadi, silahkan buat sebuah file baru dengan nama template.php pada folder view. setelah itu silahkan buka web browser anda dan akses halaman <http://localhost/cigrocery/adminlte2/>



(<https://belajarphp.net/wp-content/uploads/2016/11/adminlte.png>)Lalu klik kanan dan pilih view page source atau tekan Ctrl +u untuk melihat script halaman ini

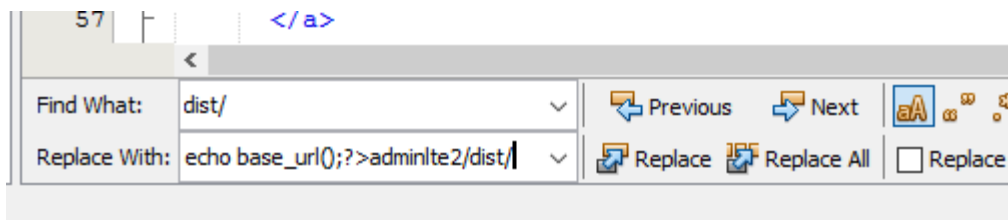
Diskusi Via
Whatsapps
(<https://web.whatsapp.com/send?phone=+62896>)



(<https://belajarphp.net/wp-content/uploads/2016/11/script-adminlte.png>)copy seluruh script nya (CTRL+A) dan paste-kan pada view template.php kemudian save.

Memperbaiki Lokasi Asset Template (CSS, JS Dan Image)

sampai tahap ini memang tampilan nya masih berantakan, nah untuk memperbaikinya kita harus memperbaiki url asset nya terlebih dahulu agar tampilanya menjadi normal kembali. untuk mempercepat pekerjaan kita dalam memperbaiki sumber asset yang digunakan oleh template adminLTE maka kita akan menggunakan fitur Find And Replace bawaan dari IDE yang kita gunakan, dalam tutorial ini saya menggunakan IDE Netbeans, anda bisa mengakses fitur ini dengan cara klik Menu Edit lalu pilih Replace (Ctrl + H) lalu lakukan seperti gambar dibawah ini :



(<https://belajarphp.net>

/wp-content/uploads/2016/11/replace.png)

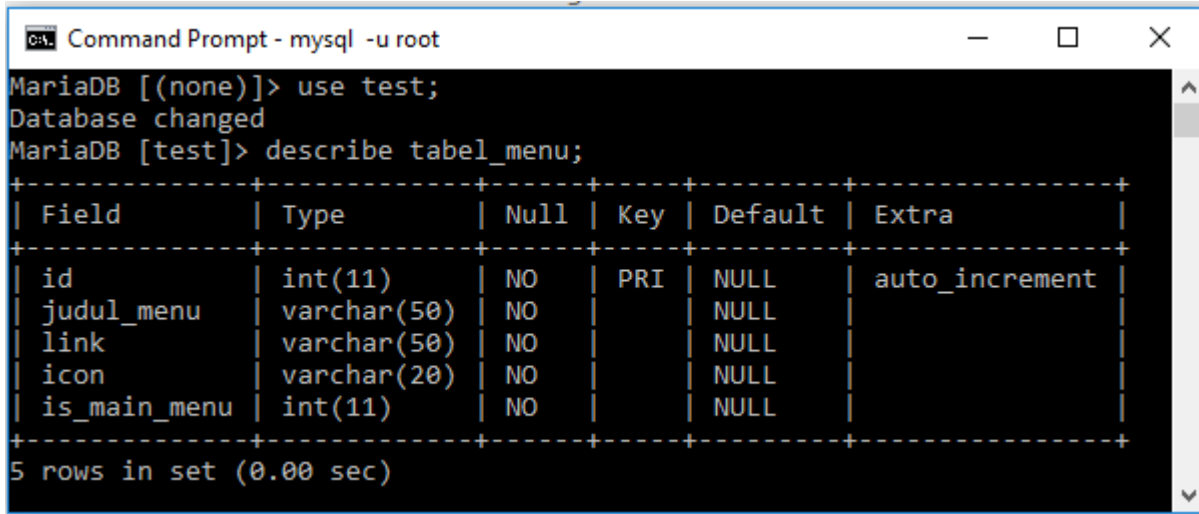
Diskusi Via
Whatsapps

(<https://web.whatsapp.com/send?phone=+62896>

```
1 )ind * dist+ dan, -eplace * <?php echo .ase_url()'?'ad&inlte2+dist+
```

Membuat Tabel Menu

Langkah yang berikutnya adalah mempersiapkan sebuah tabel dengan nama tabel_menu, tabel ini nantinya akan kita gunakan untuk menyimpan data menu dinamis, yang perlu anda perhatikan adalah field is_main_menu, karena menu ini akan menjadi penanda apakah sebuah record pada tabel_menu akan menjadi main menu atau sub menu nantinya, struktur data dari tabel_menu adalah sebagai berikut :



```
Command Prompt - mysql -u root
MariaDB [(none)]> use test;
Database changed
MariaDB [test]> describe tabel_menu;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
judul_menu	varchar(50)	NO		NULL	
link	varchar(50)	NO		NULL	
icon	varchar(20)	NO		NULL	
is_main_menu	int(11)	NO		NULL	

5 rows in set (0.00 sec)

(https://belajarphp.net/wp-content/uploads/2016/11/struktur_database.png)

Insert Data Dummy

Langkah selanjutnya adalah melakukan proses insert beberapa data yang akan kita jadikan simulasi apakah hasilnya berjalan sesuai atau tidak, seperti yang sudah kita bahas di atas bahwa value dari field is_main_menu akan menjadi penanda apakah nanti record tersebut akan menjadi main menu atau sub menu, jika value nya 0 maka itu artinya record tersebut adalah main menu, tapi jika selain 0 maka dia akan menjadi sub menu dari main menu yang mempunyai value id sesuai dengan value dari tabel is_main_menu.

```
1 I012-3 I034 5ta.el_&enu5 678921 (1: %; aster, <ata%: %=%: %fa, fa! dash. oard%: >)'
2 I012-3 I034 5ta.el_&enu5 678921 (2: %?euan@an%: %=%: %fa, fa! dash. oard%: >)'
3 I012-3 I034 5ta.el_&enu5 678921 (3: %?ate@ori, Aaran@%: %Bate@ori%: %fa, fa! dash. oard%: 1)'
4 I012-3 I034 5ta.el_&enu5 678921 (4: %?ate@ori, ; erB%: %&erB%: %fa, fa! dash. oard%: 1)'
5 I012-3 I034 5ta.el_&enu5 678921 (5: %CenDualan%: %penDualan%: %fa, fa! dash. oard%: 2)'
6 I012-3 I034 5ta.el_&enu5 678921 (6: %Ce&. elian%: %pe&. elian%: %fa, fa! dash. oard%: 2)'
/ I012-3 I034 5ta.el_&enu5 678921 (/: %8aporan, Aulanan%: %laporan%: %fa, fa! dash. oard%: 2)'
```

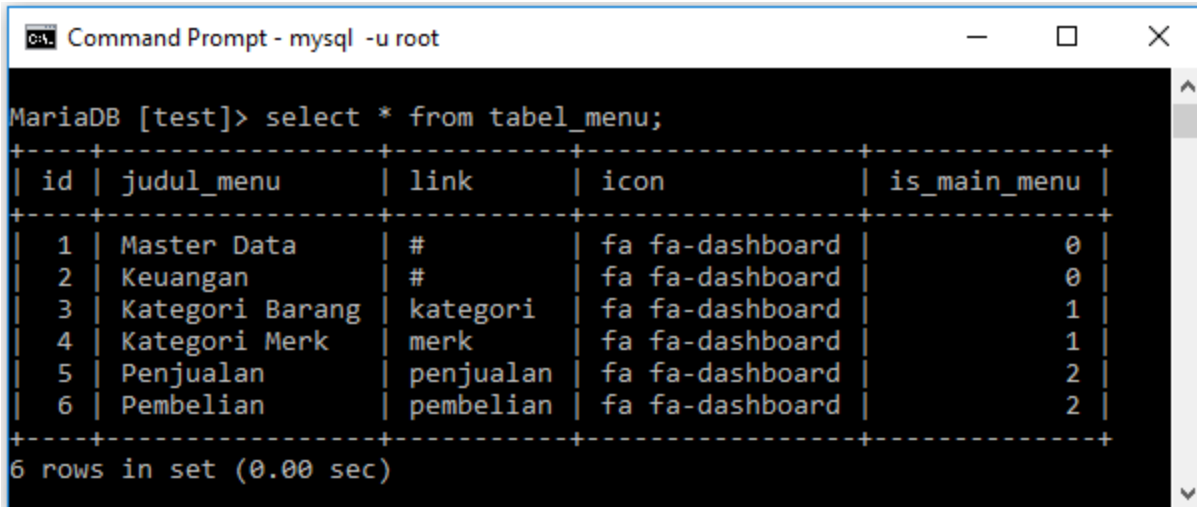
Diskusi Via

Whatsapps

(<https://web.whatsapp.com/send?phone=+62896>)

Menampilkan Semua Data Menu

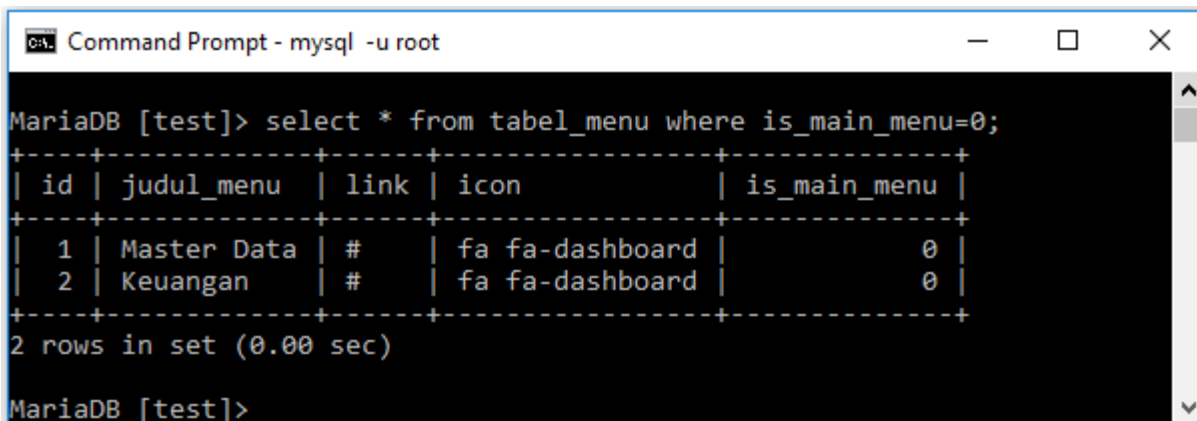
selanjutnya kita akan menampilkan seluruh data dari tabel menu, seperti yang anda lihat sekarang semua data yang sudah anda insert tadi sudah masuk.



```
Command Prompt - mysql -u root

MariaDB [test]> select * from tabel_menu;
+----+-----+-----+-----+-----+
| id | judul_menu | link | icon | is_main_menu |
+----+-----+-----+-----+-----+
| 1  | Master Data | #    | fa fa-dashboard | 0 |
| 2  | Keuangan   | #    | fa fa-dashboard | 0 |
| 3  | Kategori Barang | kategori | fa fa-dashboard | 1 |
| 4  | Kategori Merk | merk  | fa fa-dashboard | 1 |
| 5  | Penjualan  | penjualan | fa fa-dashboard | 2 |
| 6  | Pembelian  | pembelian | fa fa-dashboard | 2 |
+----+-----+-----+-----+-----+
6 rows in set (0.00 sec)
```

(https://belajarphp.net/wp-content/uploads/2016/11/menampilkan_semua_data_menu.png) lalu jika anda ingin menampilkan data main menu maka anda bisa menggunakan perintah select where untuk mencari record berdasarkan field is_main_menu yang mempunyai value 0 seperti dibawah ini :



```
Command Prompt - mysql -u root

MariaDB [test]> select * from tabel_menu where is_main_menu=0;
+----+-----+-----+-----+-----+
| id | judul_menu | link | icon | is_main_menu |
+----+-----+-----+-----+-----+
| 1  | Master Data | #    | fa fa-dashboard | 0 |
| 2  | Keuangan   | #    | fa fa-dashboard | 0 |
+----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

MariaDB [test]>
```

(https://belajarphp.net/wp-content/uploads/2016/11/menampilkan_main_menu.png) lalu jika anda ingin menampilkan data sub menu dari main menu master data maka anda bisa menggunakan perintah select where untuk mencari record berdasarkan field is_main_menu yang mempunyai value 1 seperti dibawah

ini :

```
Command Prompt - mysql -u root

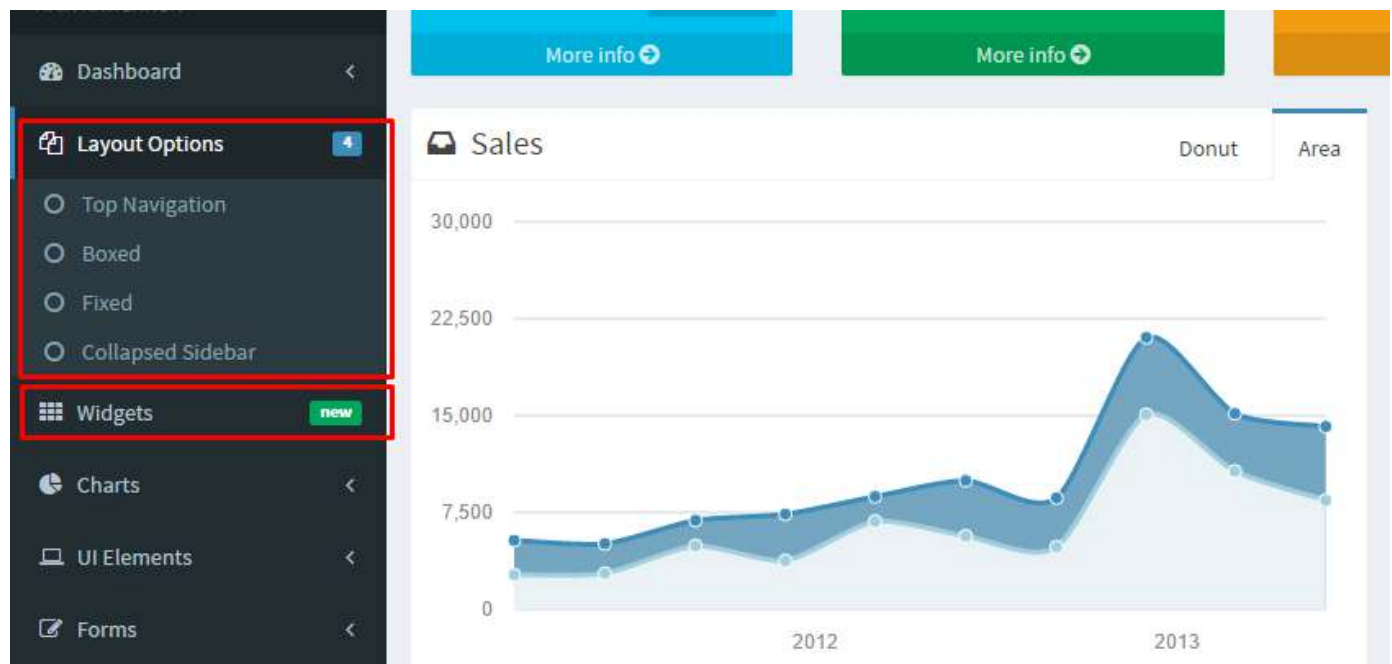
MariaDB [test]> select * from tabel_menu where is_main_menu=1;
+----+-----+-----+-----+-----+
| id | judul_menu | link | icon | is_main_menu |
+----+-----+-----+-----+-----+
| 3 | Kategori Barang | kategori | fa fa-dashboard | 1 |
| 4 | Kategori Merk | merk | fa fa-dashboard | 1 |
+----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

MariaDB [test]>
```

(https://belajarphp.net/wp-content/uploads/2016/11/menampilkan_data_sub_menu.png)sampai disini saya harap anda sudah paham tentang logika menampilkan data main menu dan submenu.

Mempelajari Struktur Script Menu

Untuk bisa memodifikasi sebuah script adalah kita harus paham cara kerja script itu terlebih dahulu, oleh karena itu kita akan mempelajari struktur script untuk membuat menu pada template adminLTE. saya akan mengambil contoh menu Layout Option yang merepresentasikan sebuah menu yang mempunyai sub menu dan menu Widgets yang mempresentsasikan tabel main menu.



(https://belajarphp.net/wp-content/uploads/2016/11/menu_template.png)

selanjutnya silahkan buka file template.php pada folder views dan cari script ini pada line ke 344 sampai 358

Diskusikan
Whatsapps
(<https://web.whatsapp.com/send?phone=+62896>)

```
1 <li, classEftree#ie$F"
```

Abaikan script pada line 19-21 di atas karena itu digunakan untuk membuat label yang ada pada sebelah kanan menu. penjelasan criptnya adalah sebagai berikut :

1. untuk membuat main manu yang tidak mempunyai sub menu menggunakan elemen <a>
2. untuk membuat main menu yang mempunyai submeneu menggunakan elemen yang mempunya class threewiew dan submenu nya dibuat dalam elemen yang di dalam nya ada elemen lagi.

Membuat Menu Menjadi Dinamis

langkah selanjutnya silahkan cari script ini pada file template.php pada line ke 331 :

```
1 <li classEHeaderF"; 710 0761G73140<+li"
```

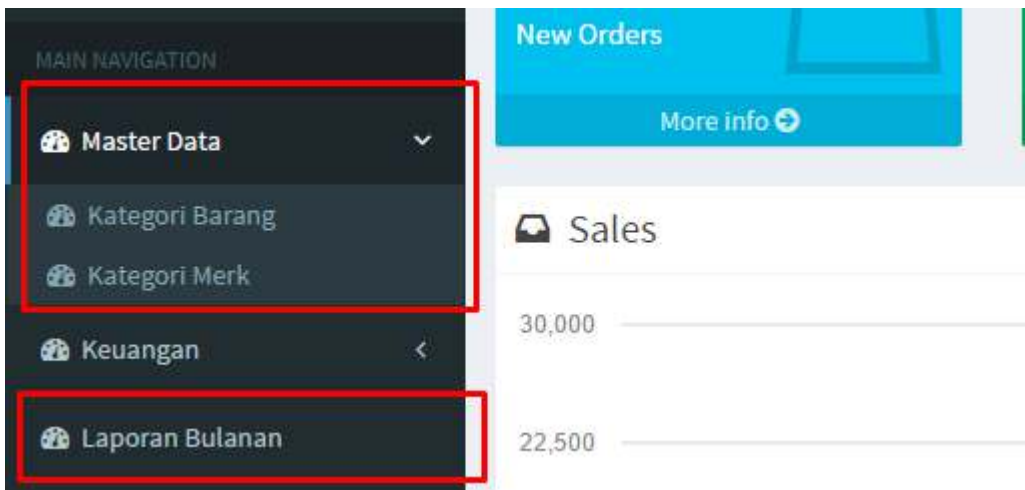
selanjutnya tambahkan script untuk membuat menu dinamis dibawah ini :


```

1      <?php
2      ++, data, &ain, &enu
3      &ain_&enu E   this!"d.!"@et_$here(%ta.el_&enu%:  arraJ(%is_&ain_&enu%
4      foreach (  &ain_&enu!"result() as  &ain) {
5          ++, KuerJ, untuB, &encari, data, su. , &enu
6          su._&enu E   this!"d.!"@et_$here(%ta.el_&enu%:  arraJ(%is_&ain_&e
7      /
8      ++, per iBsa, apaBah, ada, su. , &enu
9      H   if (  su._&enu!"nu_&ro$s() " >) {
10      I       ++, &ain, &enu, den@an, su. , &enu
11      1>       echo F<li, classE%tree#ie$%"F L anchor(  &ain!"linB:  %<i, class
12       %<span, classEFpull!! ri@ht! containerF"
13       <i, classEFfa, fa! an@le! left, pull!! ri@htF"<+i"
       <+span"%)'

```

sehingga sekarang jadinya seperti ini :



(https://belajarphp.net/wp-content/uploads/2016/11/menu_template-2.png)selanjutnya anda boleh menghapus script menu yang lain (dari line ke 357 sampai 524) karna merupakan script menu statis dan tidak digunakan lagi, sudah digantikan dengan script menu dinamis dari database tadi.

Penutup Dan Kesimpulan

Sekian penjelasan tentang cara membuat menu dinamis pada template adminLTE, jika ada yang ingin anda tanyakan silahkan mempostingnya pada kolom komentar dan jika anda membutuhkan script full untuk template ini maka anda bisa mendapatkannya di [pastebin.com \(http://pastebin.com/FeQwZLG\)](http://pastebin.com/FeQwZLG)

© Diskusi Via
Whatapps
(<https://web.whatsapp.com/send?phone=+62896>)

Share:

Leave a Reply

Name *

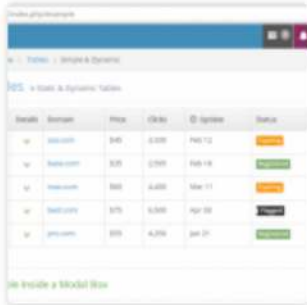
E-mail *

Message *

POST COMMENT

 Diskusi Via
Whatapps
(<https://web.whatsapp.com/send?phone=+62896>)

Artikel Menarik Yang Lain



(<https://belajarphp.net/template-ace-admin-pada-codeigniter/>)

Menerapkan Template Ace Admin Pada Framework Codeigniter (<https://belajarphp.net/template-ace-admin-pada-codeigniter/>)



(<https://belajarphp.net/upload-file-codeigniter/>)

Tutorial Upload File Dengan Codeigniter (<https://belajarphp.net/upload-file-codeigniter/>)



(<https://belajarphp.net/crudigniter-crud-crud-generator/>)

CRUDIgniter – Tools CRUD Generator Untuk Codeigniter (<https://belajarphp.net/crudigniter-crud-crud-generator/>)



(<https://belajarphp.net/chat-codeigniter/>)

Menambahkan Fitur Chatting Pada Web Codeigniter (<https://belajarphp.net/chat-codeigniter/>)




(<https://belajarphp.net/laporan-pdf-codeigniter/>)

Cara Membuat Laporan PDF Dengan Codeigniter (<https://belajarphp.net/laporan-pdf-codeigniter/>)

Diskusi Via
Whatsapps

(<https://web.whatsapp.com/send?phone=+62896>)

 Diskusi Via
Whatapps
(<https://web.whatsapp.com/send?phone=+62896>)