

TUTORIAL INSTALASI PRESTASHOP DI Linux (OPEN SUSE 11.2)

Oleh : Maskie Z.Oematan, S.Kom

PrestaShop <http://www.prestashop.com/> merupakan software e-commerce yang memiliki penampilan yang cukup menarik. Software open sources ini memiliki antarmuka yang mudah digunakan dan fitur yang lengkap. PrestaShop sangat aktif dikembangkan oleh komunitasnya, dan sampai saat ini fitur baru dan perangkat tambahan ditambahkan secara teratur. Selain keindahan antarmuka, prestashop memiliki fitur keamanan yang lebih baik dibandingkan dengan software opensources e-commerce lainnya. Ketika Anda menginstal e-commerce, Anda akan diminta untuk menghapus folder instalasi. PrestaShop, bahkan meminta Anda untuk mengubah nama URL admin! Ini merupakan satu langkah tambahan dapat meningkatkan keamanan toko Anda.

1)extract **prestashop_1.2.5.0.zip** pada direktori **/home**.

2)Copy hasil Ekstraknya pada **/srv/www/htdocs**. Apabila anda menggunakan terminal, dapat menggunakan syntax sebagai berikut :

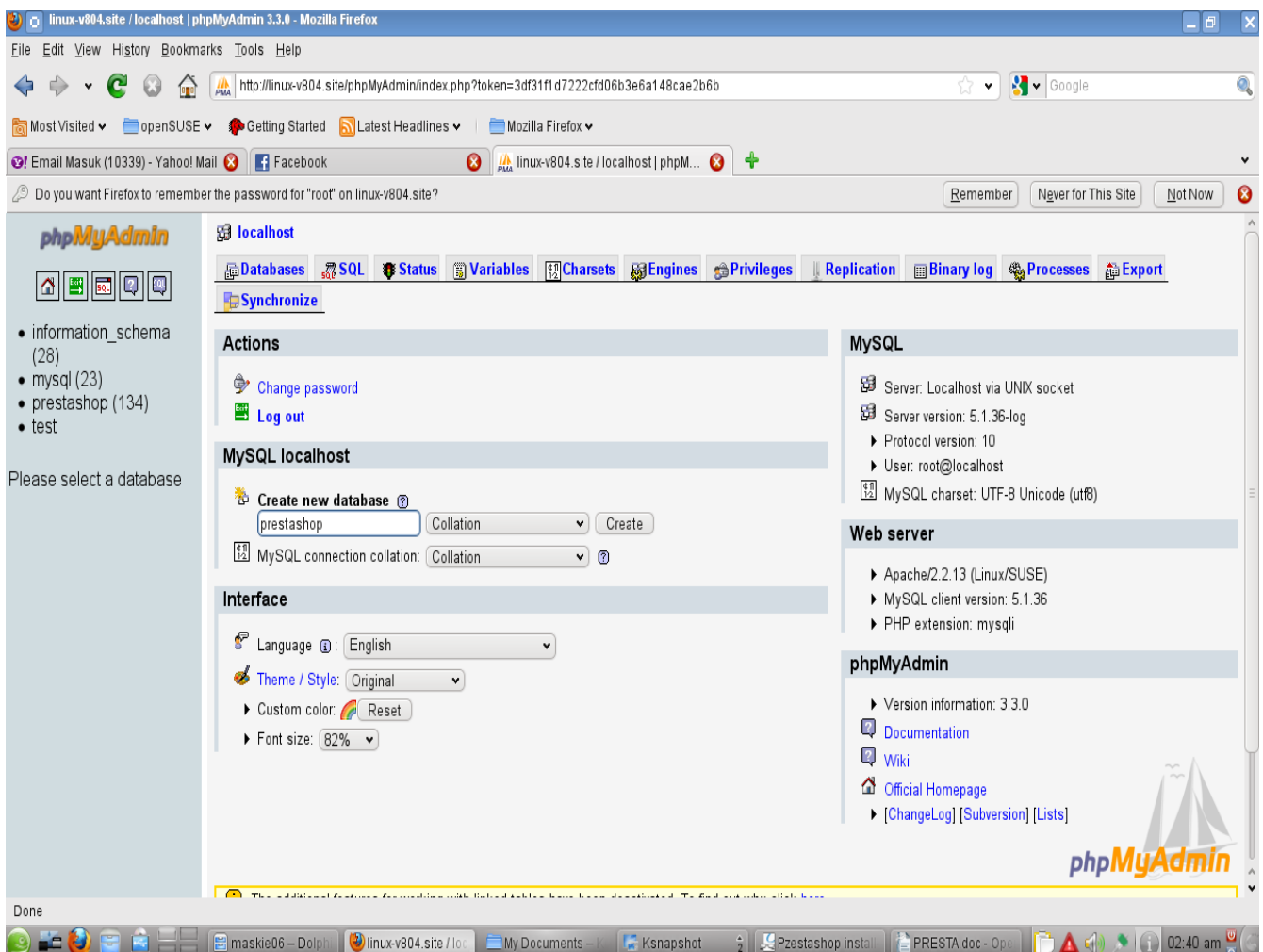
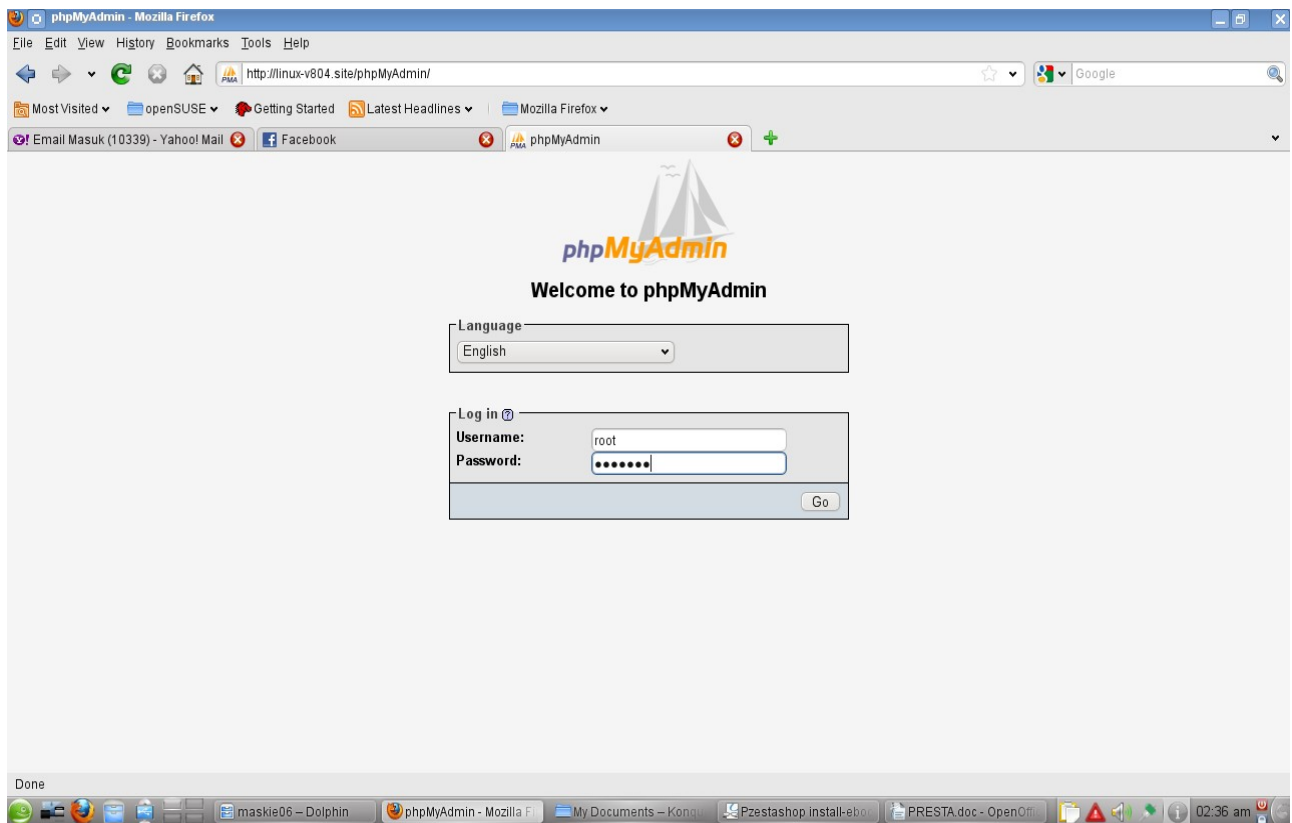
```
linux-v804:~ # cp /home/maskie06/prestashop /srv/www/htdocs/
```

apabila terdapat error sebagai berikut :

```
cp: omitting directory `/home/maskie06/prestashop'
```

ubah terlebih dahulu hak akses pada folder prestashop anda bisa dengan menggunakan `chmod 777` atau langsung anda copykan pada dolphin super user ke `/srv/www/htdocs`

3) buatlah sebuah database pada phpmyadmin



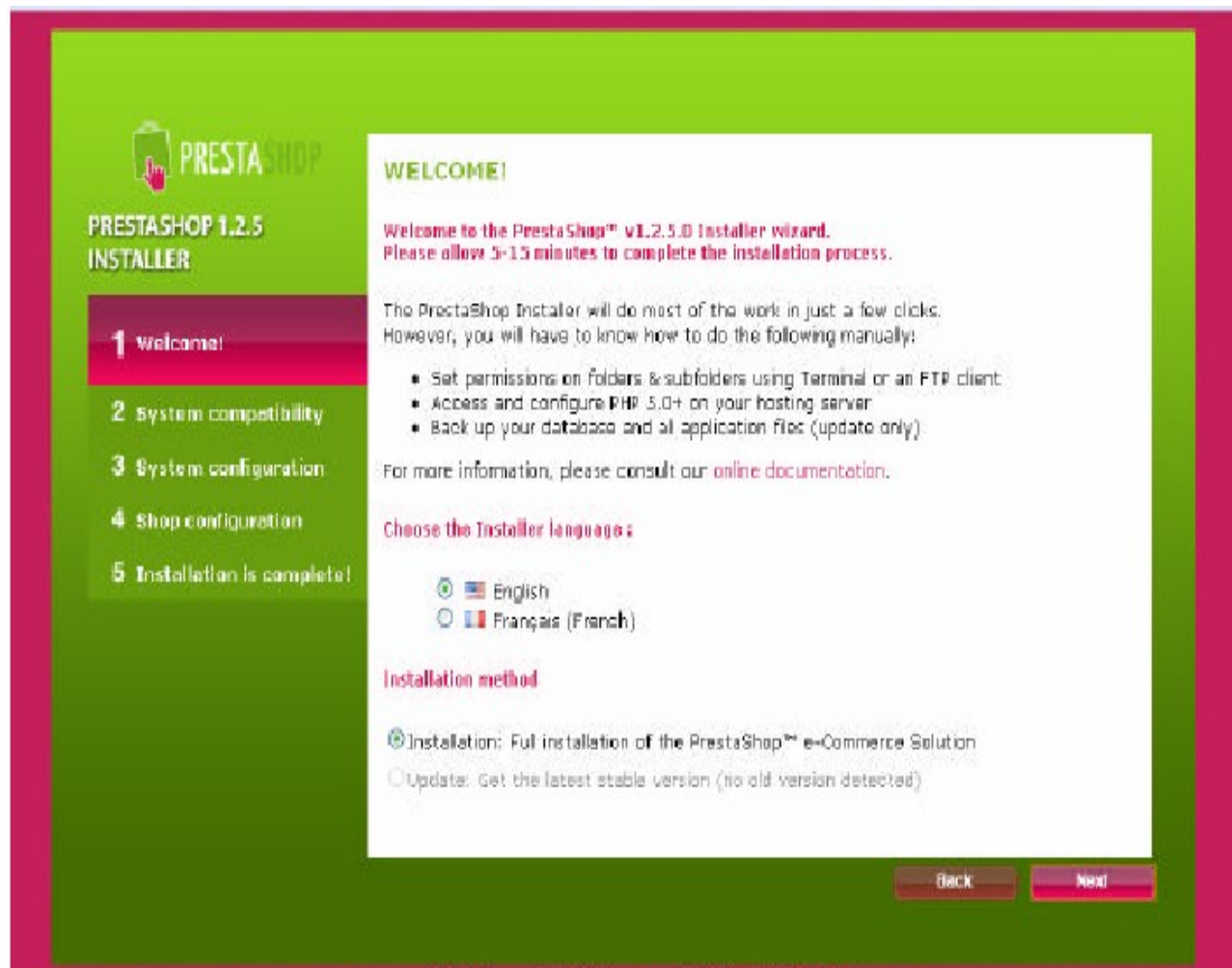
instalasi apache2, mysql yang tergabung dalam LAMP di linux akan dibahas pada tutorial E-commerce lainnya. Sebelum instalasi prestashop diharuskan phpmyadmin telah terinstal pada sitem operasi linux anda.

Setelah sampai pada

<http://localhost/phpmyadmin>, maka buatlah sebuah database kosong dengan nama prestashop, sebagaimana yang ditandai pada gambar diatas.

3) cek pada Browser <http://localhost/prestashop>

biasanya apabila berhasil akan muncul pada browser anda sebagai berikut



pilih next, kemudian akan tampil sejumlah informasi mengenai beberapa komponen pendukung dan status instalasinya, seperti sebagai berikut :

Sesaat setelah itu muncul sistem and permissions. Tampil segala hal yang berisi file pada folder

PHP settings (modify via your PHP admin software):

PHP 5.0 or later is installed

Allowed to upload files

Allowed to create new files and folders

GD Library is installed

MySQL support is on

Write permissions on files and folders:

/config

/tools/smarty/compile

/sitemap.xml

Write permissions on folders and subfolders/recursively:

/img

/mails

/modules

/themes/prestashop/lang

/translations

/upload

/download

PHP settings (modify via your PHP admin software):

Allowed to open external URLs

PHP register global option is off (recommended)

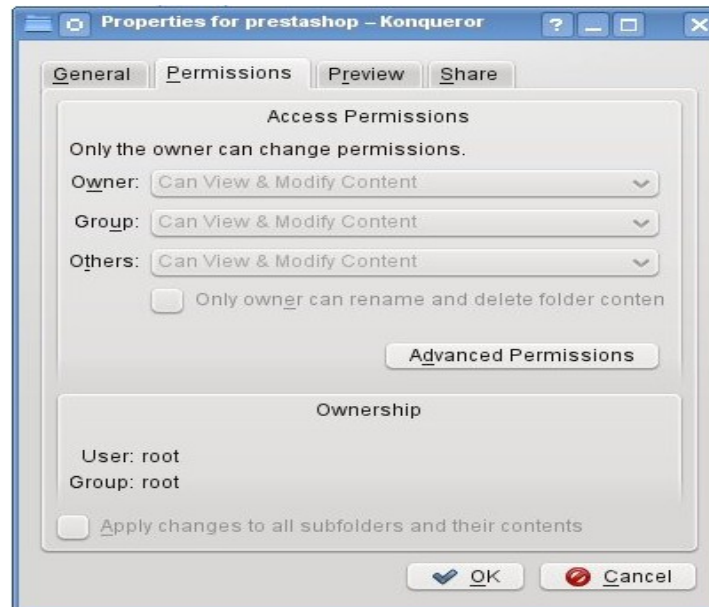
GZIP compression is on (recommended)

dari tulisan yang bertanda merah, berarti perlu diubah hak akses user nya, yang kembali dapat diubah misalkan :

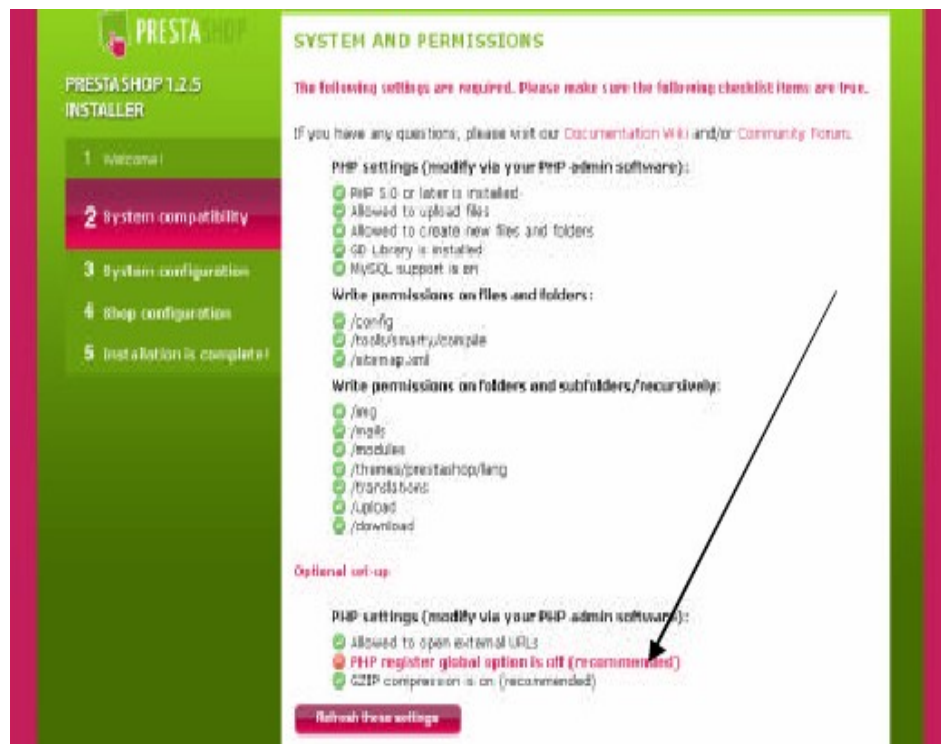
```
linux-v804:~ #chmod 777 /themes/prestashop/lang
```

atau dapat secara langsung mengubahnya dengan penyetingan GUI di

desktop environmentnya :

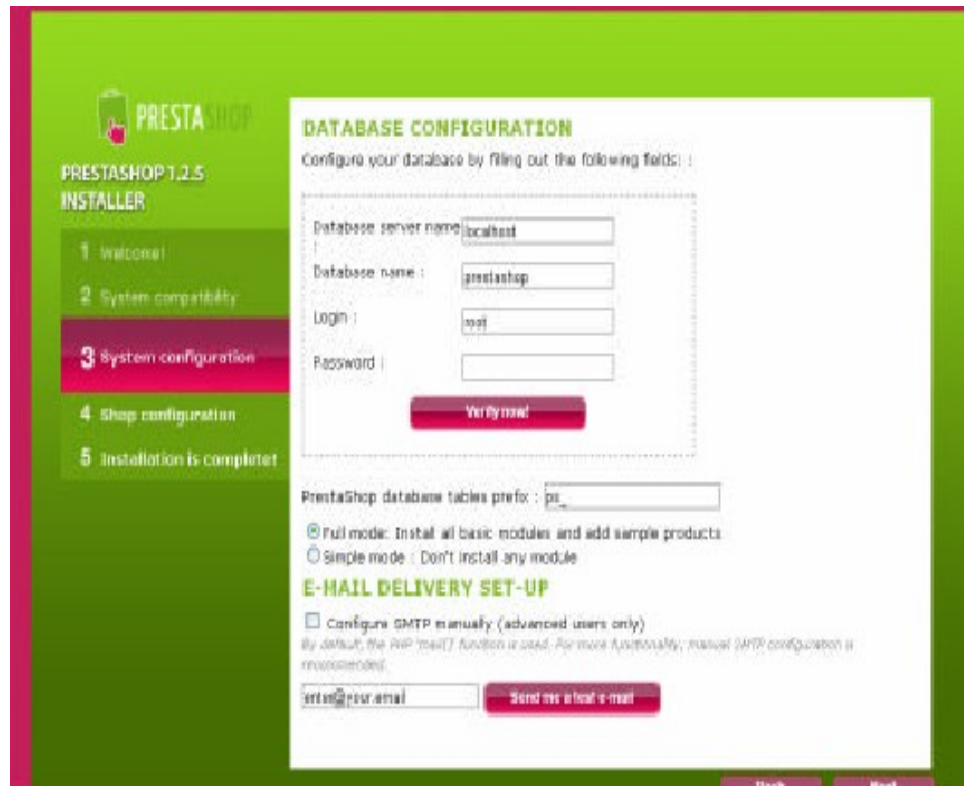


setelah keseluruhan hak akses / permission file selesai diatur, maka tampilan penginstalasian akan seperti di bawah ini:



selanjutnya anda akan dihadapkan pada konfigurasi database, isikan password untuk login ke phpmyadmin yang telah anda buat, dimana

phpmyadmin sebagai penyedia koneksi database server mysqlnya.
anda.setelah itu masukkan valid email address anda.



The screenshot shows the 'DATABASE CONFIGURATION' step of the PrestaShop 1.2.5 installer. On the left, a sidebar lists five steps: 1. Welcome!, 2. System compatibility, 3. System configuration (highlighted in red), 4. Shop configuration, and 5. Installation is completed. The main area contains a form for database settings. The 'Database server name' is 'localhost', 'Database name' is 'prestashop', 'Login' is 'root', and 'Password' is empty. A 'Verify now!' button is below the form. Below the form, there is a field for 'PrestaShop database tables prefix' with the value 'ps_'. Two radio buttons are present: 'Full mode: Install all basic modules and add sample products' (selected) and 'Simple mode: Don't install any module'. Below this is the 'E-MAIL DELIVERY SET-UP' section with a checkbox for 'Configure SMTP manually (advanced users only)' and a note about the 'PHP mail()' function. At the bottom, there is a field for 'Send me your email' and a 'Send me what's new!' button.

PRESTASHOP 1.2.5 INSTALLER

1 Welcome!
2 System compatibility
3 **System configuration**
4 Shop configuration
5 Installation is completed

DATABASE CONFIGURATION
Configure your database by filling out the following fields :

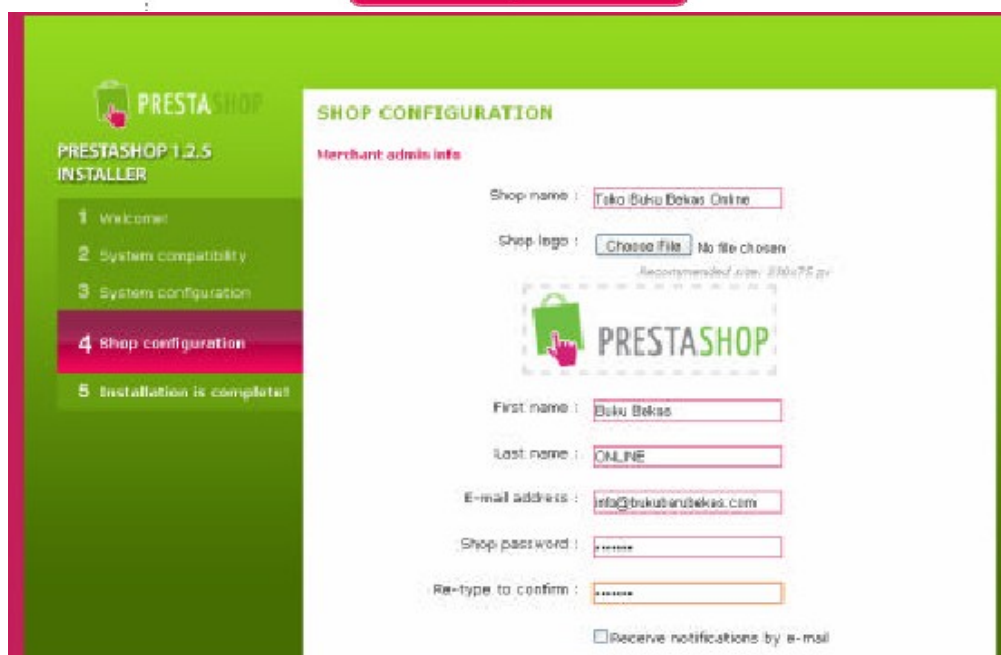
Database server name : localhost
Database name : prestashop
Login : root
Password :
Verify now!

PrestaShop database tables prefix : ps_
☒ Full mode: Install all basic modules and add sample products
☐ Simple mode: Don't install any module

E-MAIL DELIVERY SET-UP
☐ Configure SMTP manually (advanced users only)
By default, the PHP mail() function is used. For more functionality, manual SMTP configuration is recommended.

Send me your email **Send me what's new!**

Database server name : localhost
Database name : prestashop
Login : root
Password :
Verify now!




The screenshot shows the 'SHOP CONFIGURATION' step of the PrestaShop 1.2.5 installer. The sidebar on the left is the same as the previous screen, but step 4 'Shop configuration' is now highlighted in red. The main area is titled 'SHOP CONFIGURATION' and 'Merchant admin info'. It contains a form for shop details. 'Shop name' is 'Toko Buku Bekas Online'. 'Shop logo' is a file upload button with 'No file chosen' and a recommended size of 880x75 px. Below the logo is the PrestaShop logo. 'First name' is 'Buku Bekas', 'Last name' is 'ONLINE', 'E-mail address' is 'info@bukubekas.com', 'Shop password' is masked with asterisks, and 'Re-type to confirm' is also masked. A checkbox for 'Receive notifications by e-mail' is at the bottom.

PRESTASHOP 1.2.5 INSTALLER

1 Welcome!
2 System compatibility
3 System configuration
4 **Shop configuration**
5 Installation is completed

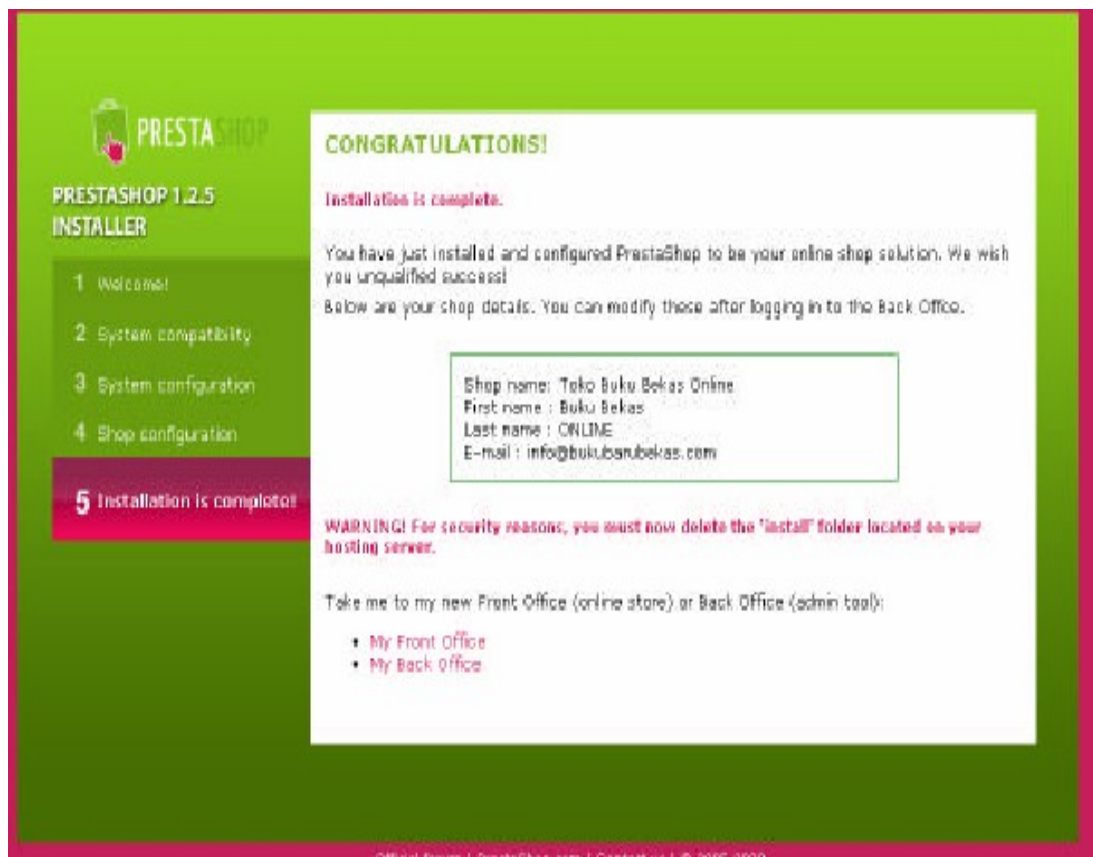
SHOP CONFIGURATION
Merchant admin info

Shop name : Toko Buku Bekas Online
Shop logo : **Choose file** No file chosen
Recommended size: 880x75 px



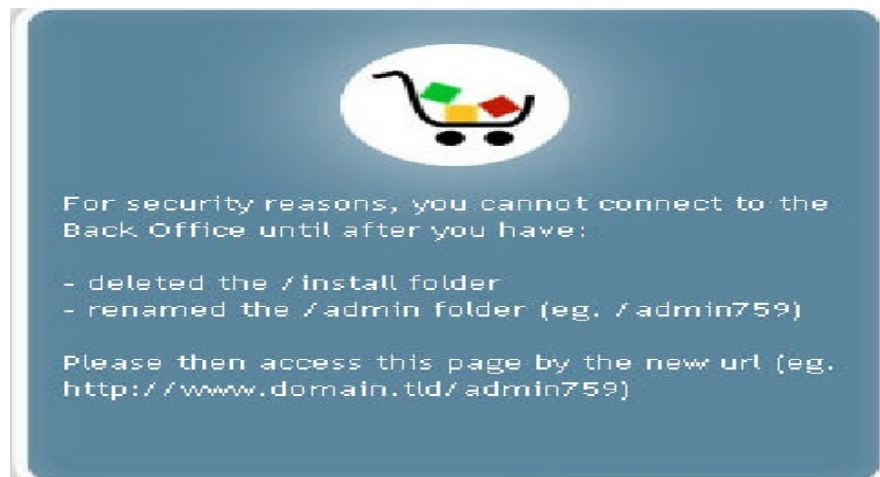
First name : Buku Bekas
Last name : ONLINE
E-mail address : info@bukubekas.com
Shop password :
Re-type to confirm :
☐ Receive notifications by e-mail

Setelah itu mulailah membuat sebuah aplikasi database yang anda inginkan, beserta password pengamannya.



Maka selesailah proses instalasi prestashop nya.

Sebaiknya anda pilih link **back office**



anda akan diminta untuk menghapus folder **/install** dan rename folder admin dengan **/admin759**

dalam terminal, dapat anda buat dengan syntax berikut :

```
linux-v804:~ # rm /srv/www/htdocs/install
```

```
linux-v804:~ # mv /srv/www/htdocs/admin /srv/www/htdocs/admin759
```

setelah itu masuk kembali ke prestashop anda pada browser dengan alamat sebagai berikut :

<http://linux-v804/prestashop/admin759/>

