

# Configure DVWA

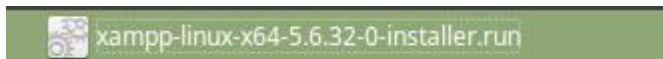
## 1. Download xampp for linux

<https://www.apachefriends.org/download.html> --> Download versi 5.6.32



Version	Checksum	Size
5.6.32 / PHP 5.6.32	md5 sha1	134 Mb
7.0.25 / PHP 7.0.25	md5 sha1	136 Mb
7.1.11 / PHP 7.1.11	md5 sha1	137 Mb

- Jika menggunakan Versi 7, mysql harus diganti mysqli
- Lakukan instalasi xampp (xampp)



Perintah untuk melakukan instalasi seperti dibawah ini:

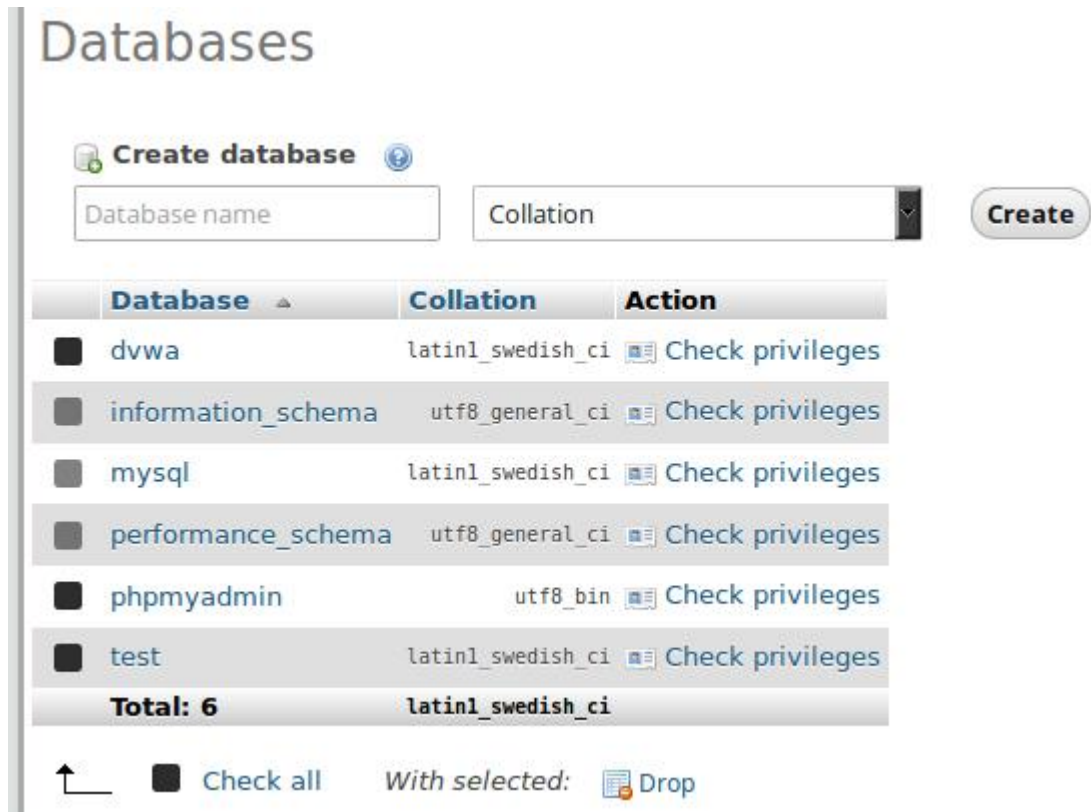
```
563 chmod +x xampp-linux-x64-5.6.32-0-installer.run
564 ls -alh
565 ./xampp-linux-x64-5.6.32-0-installer.run
```

Setelah install, akses lampp dibrowser dengan mengetikkan "localhost" seperti dibawah ini



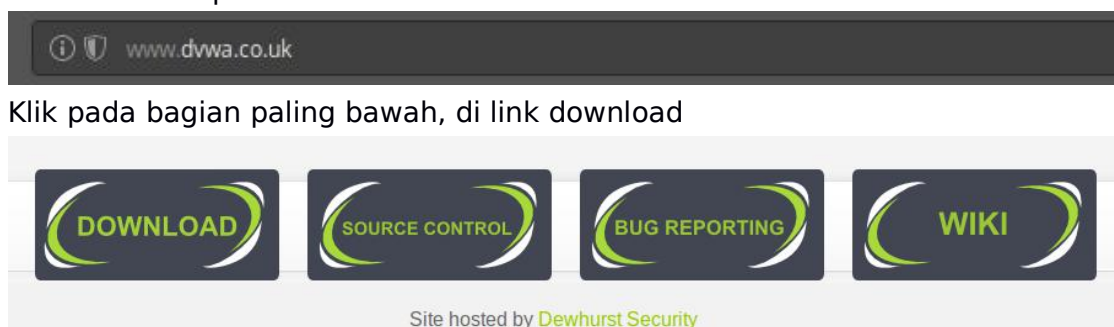
Welcome to XAMPP for Linux 5.6.32

- Setelah itu Create database dengan nama “**dvwa**” pada phpmyadmin



## 2. Download DVWA

- Download pada link dibawah ini



- Setelah download lakukan **unzip** dan **rename**, seperti dibawah ini

```
559 unzip DVWA-master.zip
```

```
553 mv DVWA-master dvwa
```

- Pindahkan **dvwa** ke folder **htdocs** pada lampp

```
555 mv dvwa/ /opt/lampp/htdocs/
```

- Rubah **permission dvwa** menggunakan **chmod (Change Mode Previledge)**

```
556 chmod -R 755 /opt/lampp/htdocs/dvwa/
```

### 3. Backup file config.inc.php.dist

```
559 cp config.inc.php.dist config.inc.php.dist.backup
```

4. **Rename file config.inc.php.dist**, agar bisa terbaca oleh lampp, bisa menggunakan perintah “**cp**” atau “**mv**”

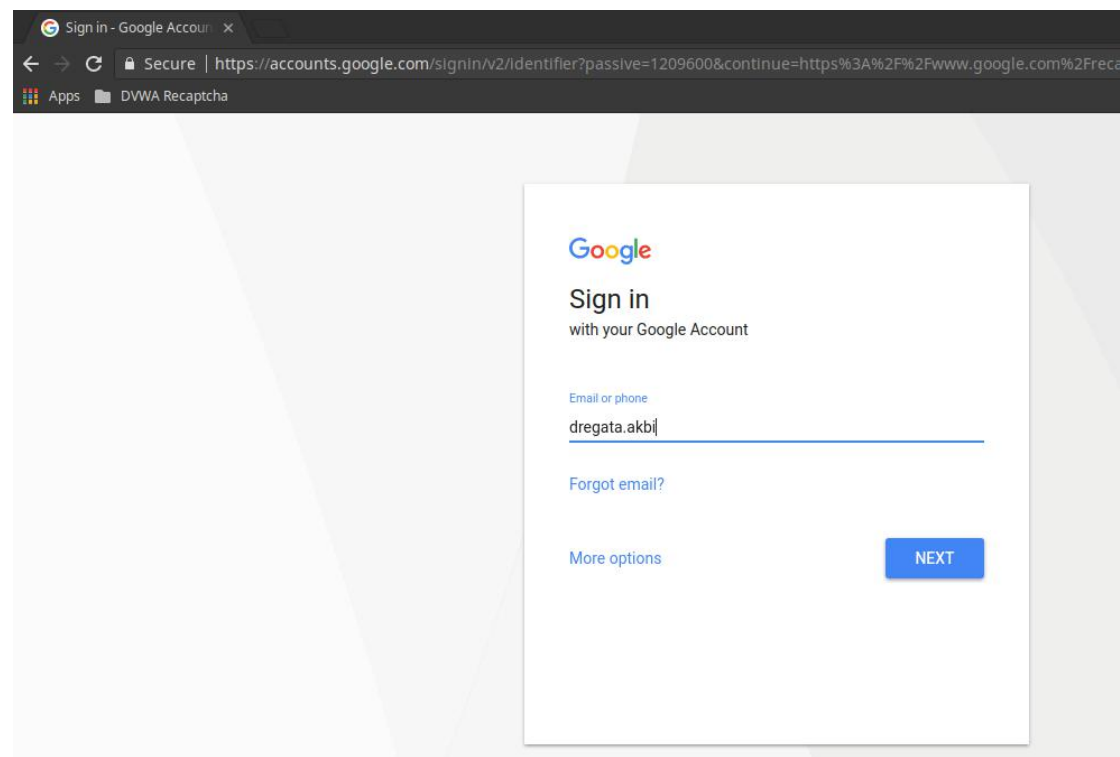
```
585 cp config.inc.php.dist config.inc.php
```

5. **Rubah password pada file config.inc.php**, disesuaikan dengan kondisi phpmyadmin pada lampp yang secara default di-set tidak menggunakan password

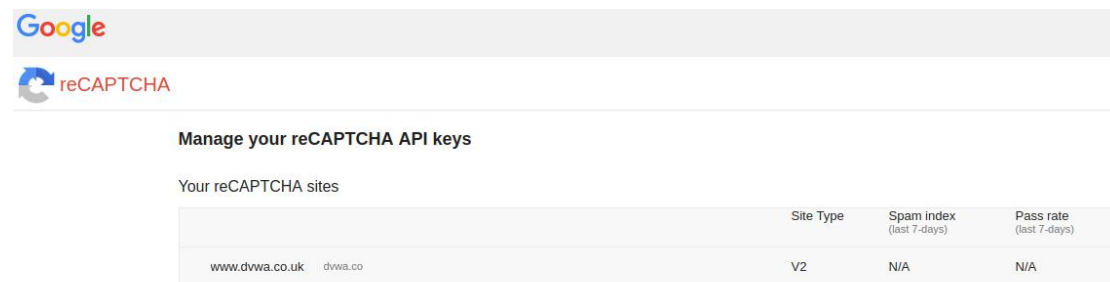
```
dregata-akbi config # nano config.inc.php

$_DVWA = array();
$_DVWA[ 'db_server' ]   = '127.0.0.1';
$_DVWA[ 'db_database' ] = 'dvwa';
$_DVWA[ 'db_user' ]     = 'root';
$_DVWA[ 'db_password' ] = '';
#$_DVWA[ 'db_password' ] = 'p@ssw0rd';
```

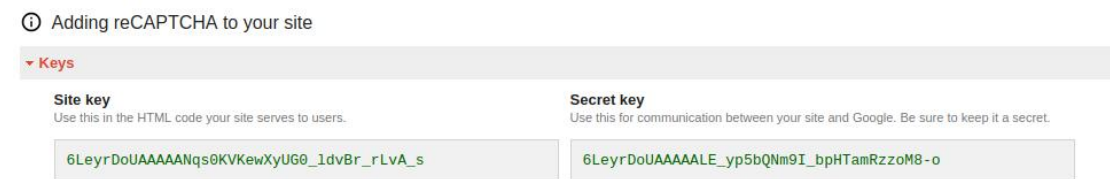
6. **Buat recaptcha public dan private key** pada link <https://www.google.com/recaptcha/admin/create>, register terlebih dahulu pada link tersebut jika belum pernah melakukan register.



Kondisi setelah register seperti dibawah ini



Hasil captcha terlihat seperti dibawah ini, key dihasilkan setelah melalui proses register dengan domain yang diisikan adalah “www.dvwa.co.uk”



Salin captcha tersebut, kemudian masukkan ke file config.inc.php, pada bagian **ReCAPTCHA settings**

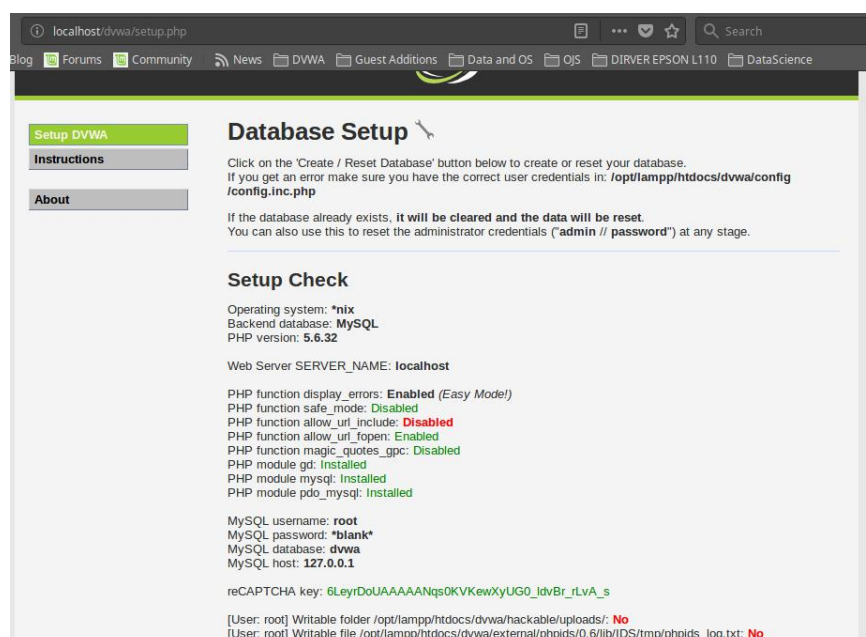
```
# ReCAPTCHA settings
# Used for the 'Insecure CAPTCHA' module
# You'll need to generate your own keys at: https://www.google.com/recaptcha/admin/create
$_DVWA['recaptcha_public_key'] = '6LeyrDoUAAAAANqs0KVKewXyUG0_ldvBr_rLvA_s';
$_DVWA['recaptcha_private_key'] = '6LeyrDoUAAAAALE_yp5bQNm9I_bpHTamRzzoM8-o';
```

7. **Rubah file php.ini** pada /opt/lampp/htdocs/dvwa/php.ini menjadi seperti dibawah ini

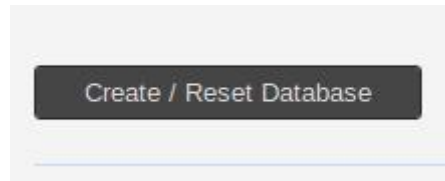
```
; This file attempts to overwrite the original php.ini file. Doesnt always work.

magic_quotes_gpc = Off
allow_url_fopen on
allow_url_include on
```

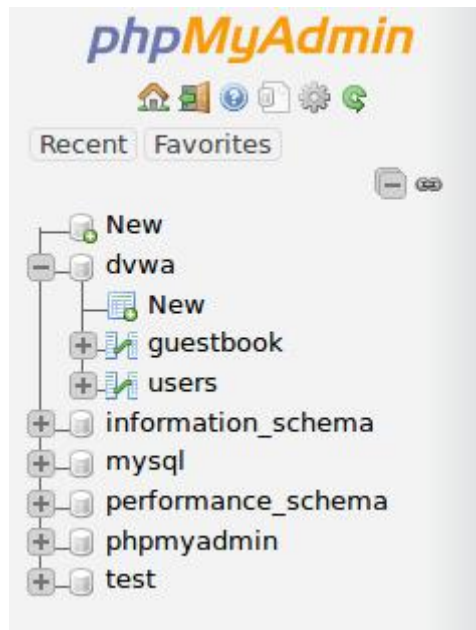
8. **Setelah itu akses dvwa setup**, dengan mengetikkan localhost/dvwa/setup



Kemudian klik link **“create /reset database”** seperti terlihat pada gambar dibawah ini,



setelah klik link **“create /reset database”**, maka pada phpmyadmin akan terbentuk **tabel** di database **dvwa**



9. Setelah itu akses dvwa, dengan mengetikkan localhost/dvwa/