

## **Cara menjalankan program :**

1. Ekstrakt dan install file appserv 2.5.10 yang terdapat pada folder software pendukung.
2. Pastikan web browser sudah terinstal, apabila belum, install web browser Google Chrome yang terdapat di folder software pendukung.
3. Buka dan jalankan localhost di web browser.
4. Buka PHP My Admin, password dan username (default) root.
5. Buat database baru dengan nama zwnews\_db.
6. Import database dengan cara klik tab import, lalu pilih browse.
7. File database berada di folder source\_code/database/zwnews\_db.sql
8. Lalu klik go.
9. Copy semua file yang berada dalam folder source\_code/aplikasi\_web\_php ke dalam C:/appserv/www buat folder zwnews.
10. Terdapat tampilan untuk aplikasi ini, yaitu tampilan untuk user dan admin, cara mengakses pada web browser adalah sebagai berikut :
  - a. Admin : localhost/zwnews/admin  
Username : owner  
Password : owner
  - b. User : localhost/zwnews