

Cara menjalankan program :

Persiapan

A. Install lokal web server.

1. Buka *window file explorer*, arahkan ke *folder* "CD → SOFTWARE PENDUKUNG".
2. *Double* klik pada file `xampp-win32-5.5.19-0-VC11-installer.exe`.
3. Ikuti instruksi pada tampilan penginstalan xampp sampai penginstalan selesai.

B. Menempatkan *source code* program pada *htdocs xampp*

1. *Copy* semua file yang ada pada folder "*source code*".
2. Buka *folder* `htdocs xampp` yang berlokasi di "lokal disk C → `xampp` → `htdocs`".
3. Buat *folder* baru dengan nama yang diinginkan pada *folder* `htdocs xampp`.
4. *Paste* semua *file* yang telah di *copy* dari *folder source code* ke dalam *folder* yang baru saja dibuat.

C. Import database

1. Masuk ke folder "DB" yang berlokasi di *folder source code* → DB.
2. Buka *web browser* (Safari, Firefox, Chrome, Opera, dll) dan akses localhost phpmyadmin.
3. Buat *database* baru dengan nama yang diinginkan.
4. Setelah *database* berhasil dibuat, pilih database tersebut.
5. Pilih *tab Import* yang terdapat pada *menu* phpmyadmin.
6. Pilih "Browse Your Computer" → "Choose file".
7. Arahkan *window file explorer* ke lokasi yang disebutkan pada poin 1 diatas.
8. Pilih file "toko_citalgarden.sql" lalu klik *open*.
9. Pada *web browser* halaman phpmyadmin, navigasikan ke halaman paling bawah lalu klik "Go".
10. Tunggu beberapa saat sampai ada keterangan "*Import has been successfully finished*" ditampilkan dengan kotak dialog berwarna hijau.

D. Konfigurasi aplikasi web

1. Buka *window file explorer*, arahkan ke folder "xampp → htdocs → (nama folder yang tadi anda buat pada poin nomor 3).
2. Buka *folder* "config → database.php".
3. Edit file "database.php" dengan *text editor*.
4. Perhatikan di *text editor* antara *line* 3 – 8, ubah *value* pada *line* tersebut dan sesuaikan dengan pengaturan xampp anda. Dalam hal ini "\$config['hostname']" untuk lokasi dimana *database* berada, untuk penggunaan localhost pengaturan ini harusnya tidak perlu diganti, "\$config['username']" untuk nama pengguna *database* mysql secara *default* adalah "root", "\$config['password']" untuk *password database* mysql (sesuaikan dengan pengaturan password yang anda buat), "\$config['dbname']" untuk target nama *database* yang anda buat di phpmyadmin (sesuaikan dengan nama *database* yang anda buat pada poin c nomor 3).

E. Konfigurasi pengiriman e-mail otomatis

1. Buka *window file explorer*, arahkan ke folder "CD → SOFTWARE PENDUKUNG".
2. *Copy folder* "sendmail", kemudian *paste* pada lokal disk "C".
3. Buka *window file explorer*, arahkan ke *folder* "lokal disk C → xampp" dan cari file "php.ini".
4. Edit *file* tersebut dengan *text editor*.
5. Pada *text editor* tekan ctrl + f lalu akan muncul kotak dialog pencarian, isi kotak dialog dengan kata "smtp_port =" lalu tekan *enter* pada *keyboard*.
6. Smtip port ini digunakan untuk melakukan sambungan koneksi dengan server penyedia e-mail. Sebagai contoh penulis menggunakan e-mail "@gmail.com" smtp_port - nya adalah "25", masukkan angka "25" pada line hasil pencarian tadi setelah tanda "=". Hasilnya seperti ini "smtp_port = 25".
7. Perhatikan beberapa *line* kebawah setelah "smtp_port =", anda akan menemukan baris kode seperti ini "sendmail_from

=". Isi baris kode tersebut setelah tanda "=" dengan alamat e-

mail yang diinginkan untuk melakukan pengiriman e-mail, contoh : "sendmail_from = xxx.xxx@gmail.com".

8. Perhatikan lagi beberapa *line* kebawah setelah "sendmail_from =", anda akan menemukan baris kode seperti ini "sendmail_path =". Isi baris kode tersebut setelah tanda "=" dengan lokasi tempat file sendmail.exe berada (yang tadi telah di *copy* pada poin e nomor 2), hasilnya seperti ini : "C:\sendmail\sendmail.exe -t -I".

9. Klik "File → save" pada *text editor*.

10. Selanjutnya Buka *window file explorer*, arahkan ke folder "Lokal disk C → sendmail (yang tadi telah di *copy* pada poin e nomor 2).

11. *Edit file* "sendmail.ini" yang terdapat pada *folder* "sendmail" dengan *text editor*.

12. Pada *text editor file* "sendmail.ini", perhatikan antara *line* 46 – 47. Isi "auth_username=" dengan alamat e-mail yang tadi anda gunakan pada poin e nomor 7, hasilnya seperti berikut : auth_username=xxx.xxx@gmail.com, pada *line* 47 isi "auth_password=" sesuai dengan *password* e-mail yang anda gunakan.

13. Klik "File → save" pada *text editor*.

F. Menjalankan program

1. Buka *web browser* (Safari, Firefox, Chrome, Opera, dll).

2. Pada tempat alamat url ketikkan "localhost/(nama folder yang anda buat pada poin b nomor 3), contoh : "localhost/citalgarden" lalu tekan *enter* pada *keyboard*.

3. Jika semua persiapan diatas sudah dilakukan dengan benar maka akan muncul tampilan halaman awal *website* seperti berikut :

