

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

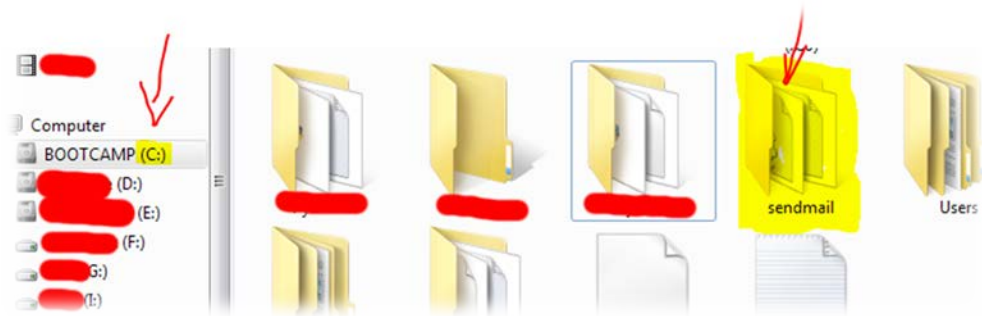
1. Masuk ke folder "DB" yang berlokasi di *folder source code* → DB.
2. Buka *web browser* (Safari, Firefox, Chrome, Opera, dll) dan akses localhost phpmyadmin.
3. Buat *database* baru dengan nama yang diinginkan.
4. Setelah *database* berhasil dibuat, pilih database tersebut.
5. Pilih *tab Import* yang 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 "*alcophone.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 b nomor 3).
2. Buka *folder* "muat → connectdb.mt.php".
3. Edit file "connectdb.mt.php" dengan *text editor*.
4. Perhatikan di *text editor* antara *line* 8 – 11, ubah *value* pada *line* tersebut dan sesuaikan dengan pengaturan xampp anda. Dalam hal ini "\$dblocation" untuk lokasi dimana *database* berada, untuk penggunaan localhost pengaturan ini harusnya tidak perlu diganti, "\$dbuser" untuk nama pengguna database mysql secara *default* adalah "root", "\$dbpass" untuk *password database* mysql (sesuaikan dengan pengaturan password yang anda buat), "\$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. Smtpport 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* dibawah 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 -l".
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/alcophone" lalu tekan *enter* pada *keyboard*.
3. Jika semua persiapan diatas sudah dilakukan dengan benar maka akan muncul tampilan halaman awal *website* seperti berikut :

