



# Introduction PHP

TKB4352 – Pengembangan Aplikasi Berbasis Web

Chalifa Chazar, S.T., M.T

Modul : script.id

Email : chalifa.chazar@gmail.com

# Jadwal Kuliah

- Waktu Kuliah : Sabtu, 12.10
- Ruangan : Lab Besar
- Enrollment Key : web2\_79
- Aturan:
  - Tugas : 30%
  - UTS : 35%
  - UAS : 35%
- **Perhatian!** Perangkat gadget/mobile harap diset dalam keadaan silent/mute

# Modul

- Semua **modul, info, dan pengumpulan tugas** diakses melalui <http://script.id>
- Untuk pengumpulan tugas, quis, dan ujian harap perhatikan **ketentuan upload tugas**

# Pre-recruitment

---

- HTML
- CSS
- Javascript

# Pustaka

- **Raharjo, B. (2015): Mudah Belajar PHP Teknik Penggunaan Fitur-Fitur Baru Dalam PHP 5. Informatika. Bandung**
- **Buku Pintar Webmaster: Adhi Prasetio, 2015**

# Apa itu PHP?

- PHP: Hypertext Preprocessor
- Bersifat open source
- Populer digunakan untuk pengembangan aplikasi web
- PHP script dieksekusi disisi server dan hasilnya ditampilkan melalui browser

# Apa itu PHP?

- File PHP memiliki ekstensi .php
- File PHP bisa mengandung text, HTML, CSS, Javascript, dan code PHP
- Penulisan kode PHP mengizinkan 2 gaya pemrograman:
  - Gaya prosedural
  - Gaya berorientasi objek

# Tools yang dibutuhkan

- Server Side :
  - Xampp
- Editor text :
  - Notepad
  - Notepad++
  - NetBeans
  - PHP Designer (berbayar)
  - Adobe Dreamweaver (berbayar)
- Client Side :
  - Browser



# Instalasi Xampp Portable

- Download xampp portabel di <http://script.id/xampp.zip>
- Simpan dan ekstrak di **Drive C:**
- Klik **setup\_xampp.bat** untuk memastikan konfigurasi sudah benar

# Tampilan setup\_xampp

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

#####
#
#           XAMPP USB Stick Installation           #
#
#####

#####
# ApacheFriends XAMPP setup win32 Version          #
#-----#
# Copyright (c) 2002-2016 ApacheFriends 5.6.15    #
#                   #                               #
#-----#
# Authors: Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org> #
#           Carsten Wiedmann <webmaster@wiedmann-online.de> #
#####

Sorry, but ... nothing to do!

Press any key to continue . . .
```

# Re-konfigurasi setup\_xampp

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

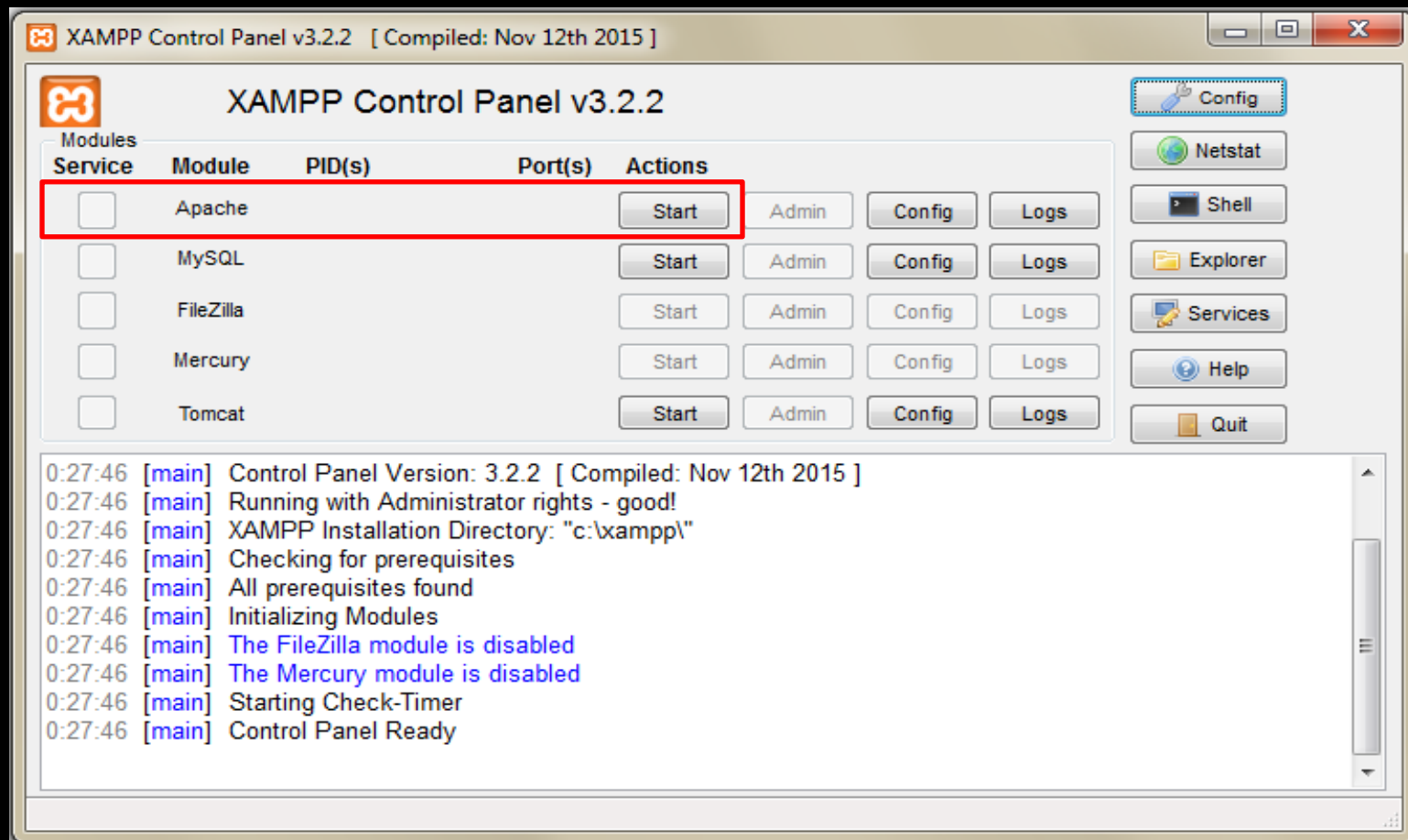
#####
#
#           XAMPP USB Stick Installation           #
#
#####

#####
# ApacheFriends XAMPP setup win32 Version          #
#-----#
# Copyright (c) 2002-2016 ApacheFriends 5.6.15    #
#                                     #
#-----#
# Authors: Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org> #
#          Carsten Wiedmann <webmaster@wiedmann-online.de> #
#####

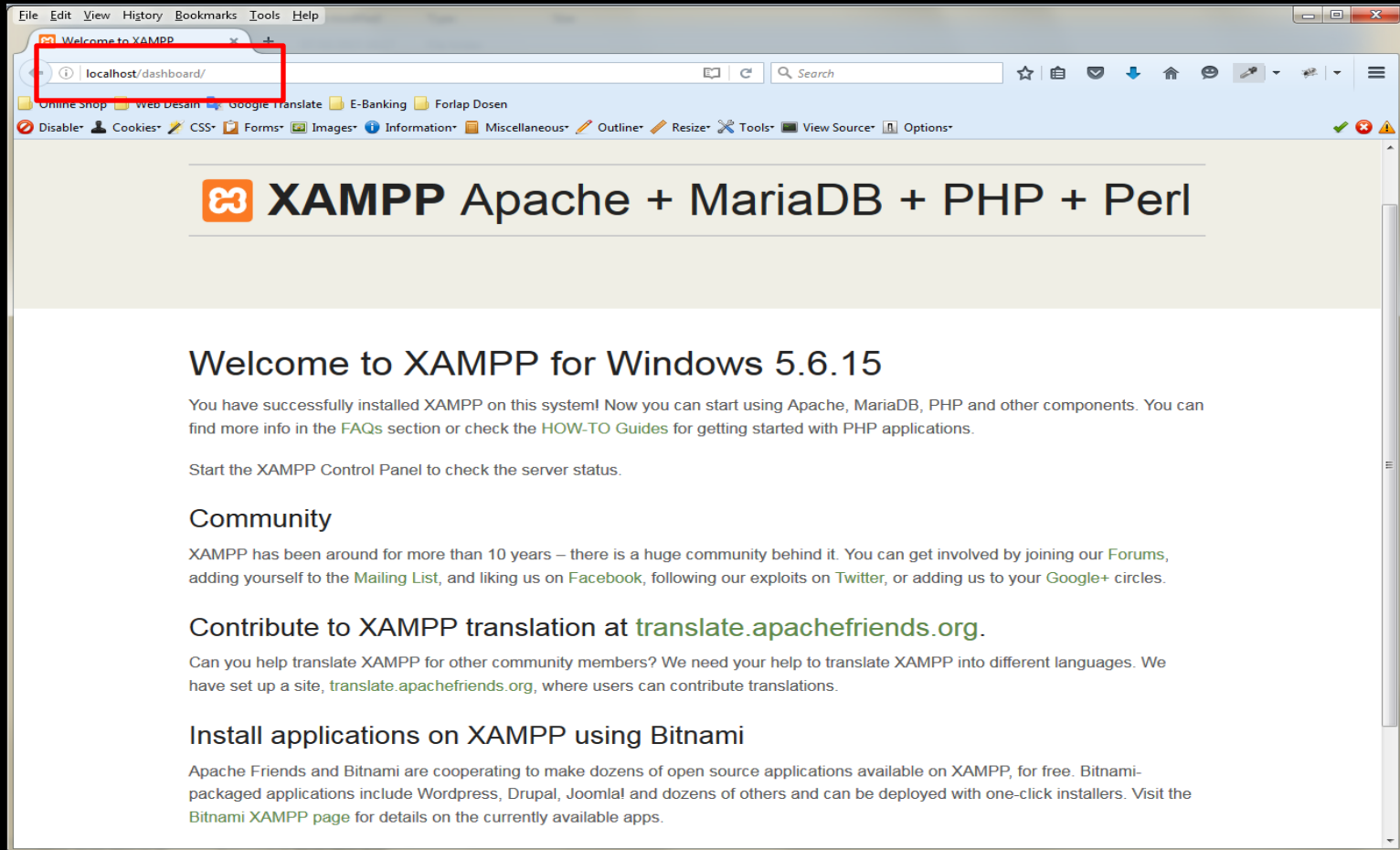
Do you want to refresh the XAMPP installation?
Soll die XAMPP Installation jetzt aktualisiert werden?

1) Refresh now! <Jetzt aktualisieren!>
x) Exit <Beenden>
```

# Tampilan xampp-control.exe



# Antarmuka web server



**</THANKS>**

Chalifa Chazar, S.T., M.T

script.id

chalifa.chazar@gmail.com