



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:
 - SI : Kamis, 12.10
 - TI : Kamis, 14.40
- Ruangan: Lab Besar
- Aturan:
 - Tugas : 30%
 - UTS : 35%
 - UAS : 35%

Aturan

- Keterlambatan: 30 Menit.
- HP silent selama perkuliahan.
- Penggunaan laptop diperbolehkan.

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

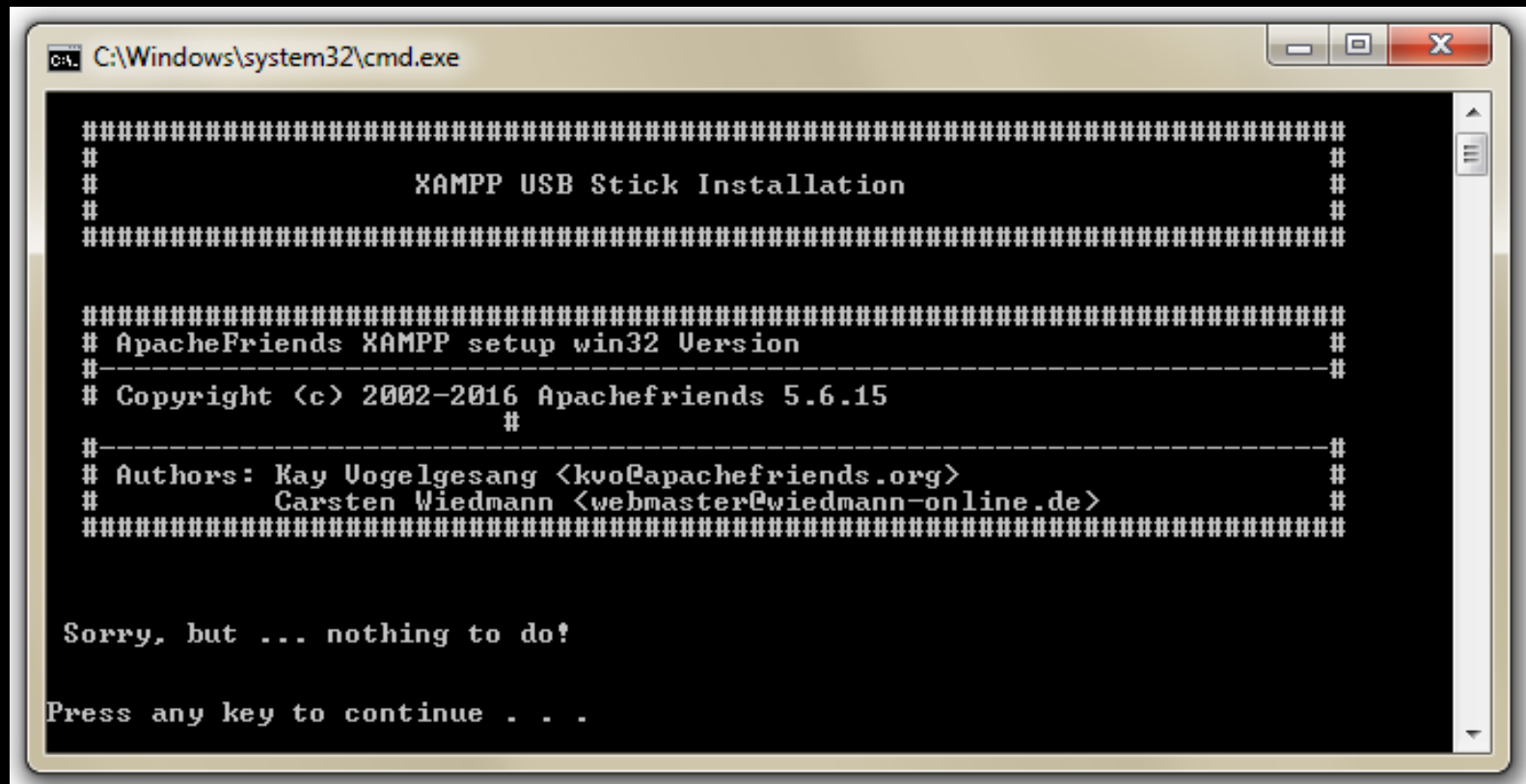
Tools yang dibutuhkan

- 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

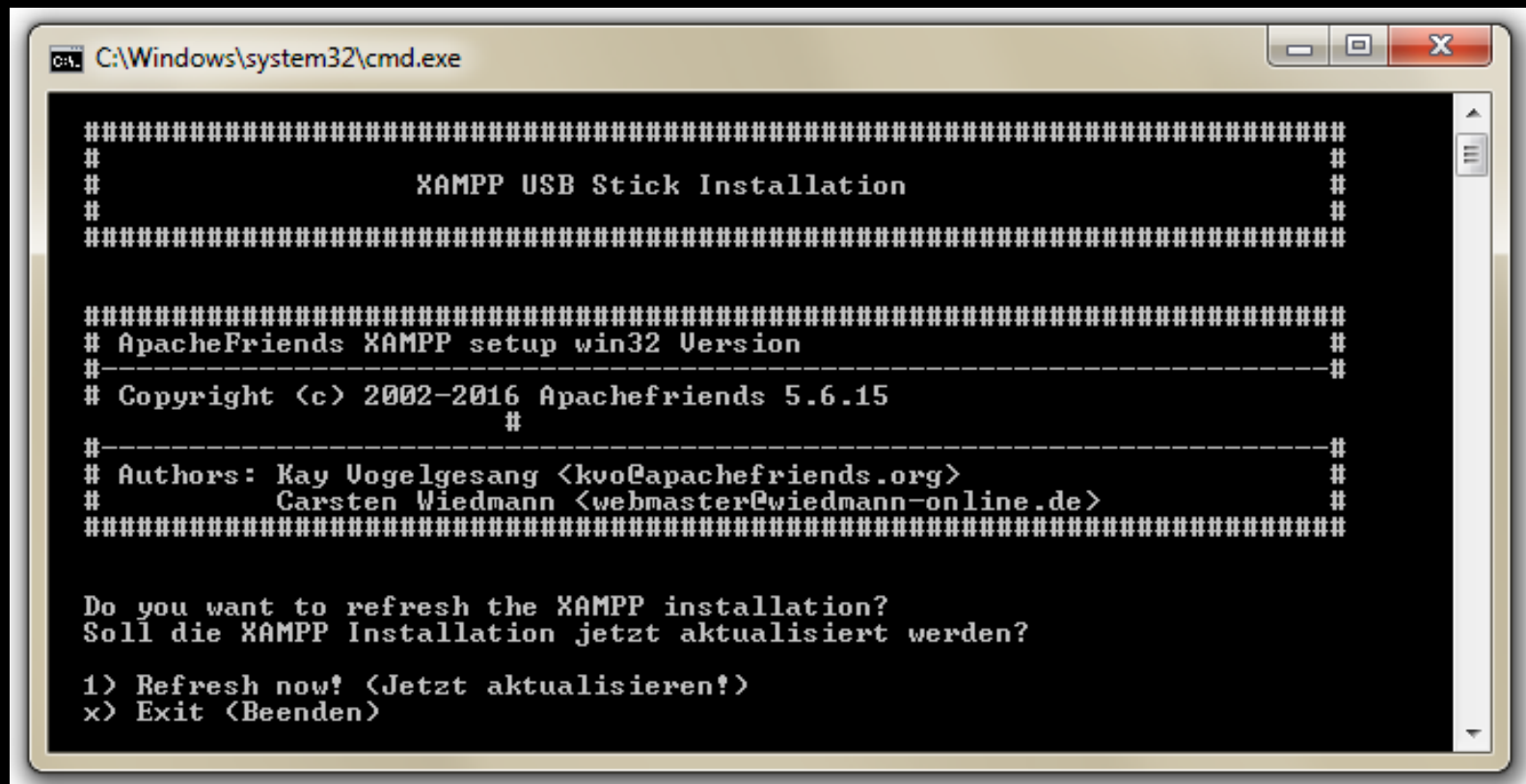
#####
#
#           XAMPP USB Stick Installation           #
#
#####

#####
# 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

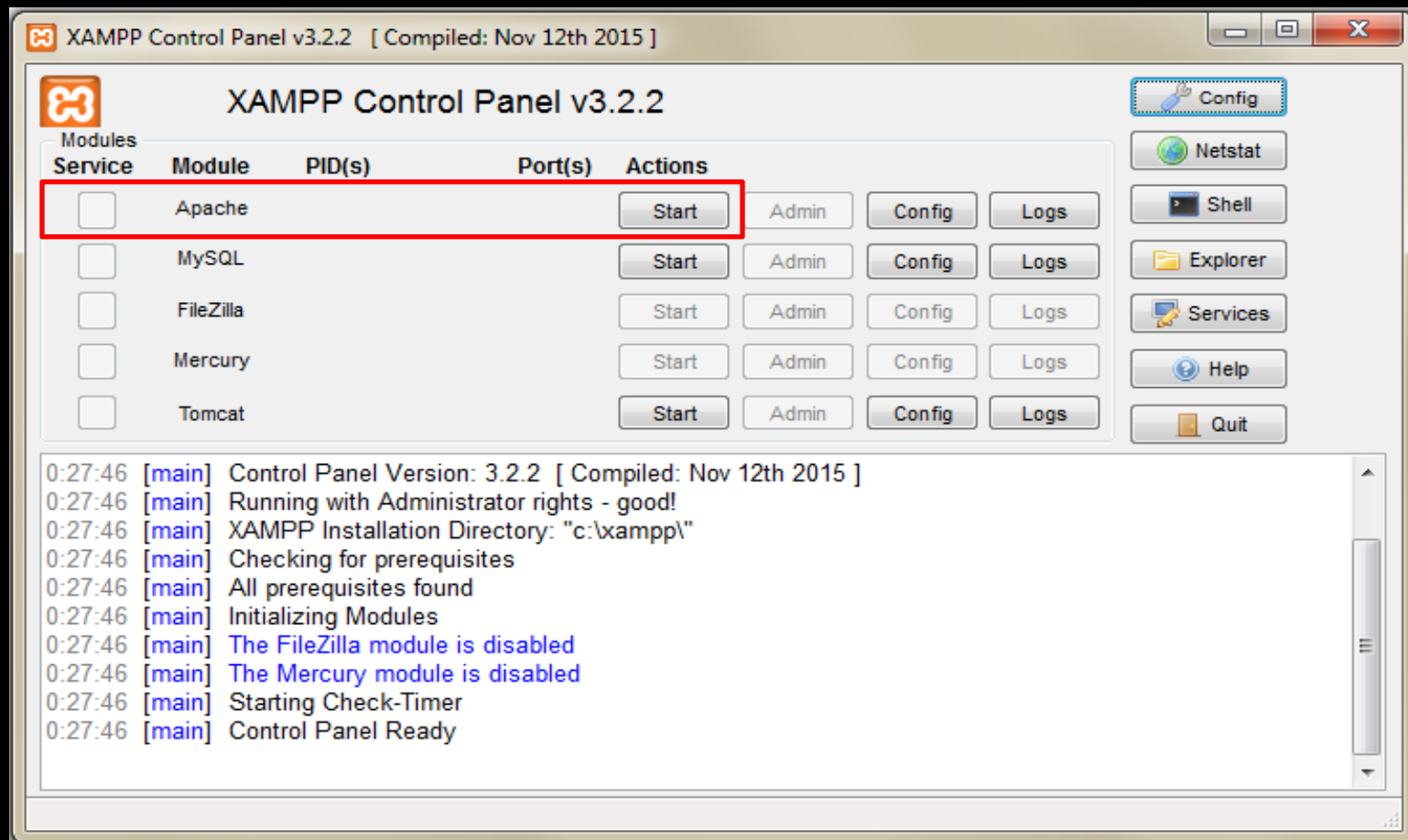
#####
#
#           XAMPP USB Stick Installation           #
#
#####

#####
# 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> #
#####

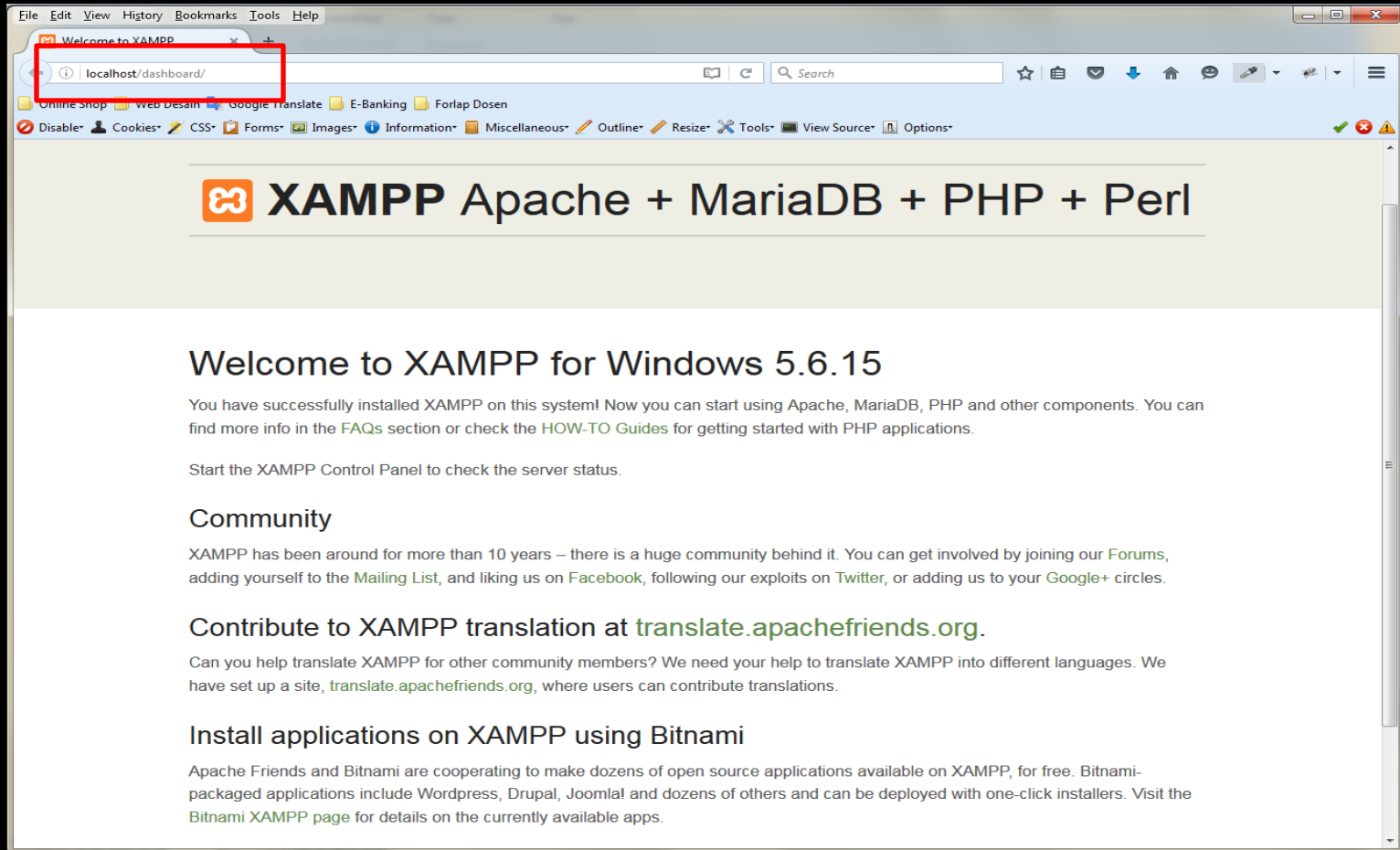
Do you want to refresh the XAMPP installation?
Soll die XAMPP Installation jetzt aktualisiert werden?

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