



Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T.



Eko Budi Setiawan



mail@ekobudisetiawan.com



www.ekobudisetiawan.com

Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T

ekobudisetiawan@ymail.com



mail@ekobudisetiawan.com



www.ekobudisetiawan.com



Eko Budi Setiawan



Pertemuan Pertama (wajib menggodanya)



Aturan Perkuliahan

1

Skema Penilaian

2

Outline / Silabus

3

Referensi

4

Pelaksanaan Perkuliahan di Lab

Telat

- **Maksimum 15 Menit**



Gadget

- **Airplane Mode**
- **No Wi-Fi / Internet Signal**



Penilaian Perkuliahan

Nilai

- 10 % Kehadiran
- 20 % Tugas
- 30 % UTS (Tugas UTS)
- 40 % UAS (Tugas UAS)

**Range
Nilai**

- $80 \leq A \leq 100$
- $68 \leq B \leq 79$
- $50 \leq C \leq 67$
- $25 \leq D \leq 50$

KEHADIRAN	TUGAS / QUIZ			UTS	UAS	NILAI	INDEX
	I	II	III			AKHIR	
90	80	75	75	80	75	78,33	B
100	80	80	80	55	70	70,50	B
71	60	65	65	55	55	58,27	C
93	75	70	70	70	50	64,63	C
57	78	75	75	50	60	59,90	C
100	65	65	65	70	55	66,00	C

Tugas & Pengumuman



Outline

Pemrograman Web dengan PHP

Object Oriented Programming
dengan PHP

Aplikasi Database Berbasis Web

Asynchronous Javascript and XML

Content Management
Systems (CMS)

PHP Manual

[*www.php.net/manual/*](http://www.php.net/manual/)

MySQL Reference Manual

[*http://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/*](http://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/)

Sumber-sumber lainnya



Aplikasi Teknologi Online





Ticketing

Produk

Nilai

Lainnya



Internet ID/No GFF Password 
Daftar Lupa Password


Buat
Reservasi


Status
Reservasi



Check-in


Lihat
Jadwal


Special
Offer

☒ Pergi Pulang ☐ Sekali Jalan [Beberapa Kota](#)

Dari
Bandung (BDO), Husein Sastranegara Arpt (BDC)

Ke
A 

Ambon (AMQ), Pattimura Arpt (AMQ)
Amsterdam (AMS), Schiphol Intl Arpt (AMS)
Abu Dhabi (AUH), Abu Dhabi Intl Arpt (AUH)
Bali/Denpasar (DPS), Ngurah Rai Intl Arpt (DPS)
Balikpapan (BPN), Sepinggian Arpt (BPN)
Banda Aceh (BTJ), Sultan Iskandar Muda Arpt (BTJ)
Banjarmasin (BDJ), Sjamsudin Noor Arpt (BDJ)
Batam (BTH), Hang Nadim Arpt (BTH)
Biak (BIK), Frans Kaisiepo Arpt (BIK)
Bandar Lampung/Tanjung Karang (TKG), Raden Inten II Arpt (TKG)

Bangkok (BKK), Suvarnabhumi Intl Arpt (BKK)

Beijing (BJS), Beijing Capital Intl Arpt (PEK)
Brisbane (BNE), Brisbane Intl Arpt (BNE)
Bengkulu (BKS), Fatmawati Soekarno Arpt (BKS)
Berau (BEJ), Kalimantan Arpt (BEJ)
Bima (BMU), Sultan Muhammad Salahuddin Arpt (BMU)
Gorontalo (GTO), Jalaluddin Airport (GTO)
Guangzhou (CAN), Baiyun Intl Arpt (CAN)
Jakarta (JKT), Soekarno Hatta Intl Arpt (CGK)

Selalu terhubung di udara
dengan In-flight Connectivity

*syarat dan ketentuan berlaku

- Padang

Book Now

Padang - Medan

Mulai dari
IDR 430,500

Book Now

Jakarta - Jambi

Mulai dari
IDR 397,000

Book Now

Aktifitas gunung kelud meningkat, untuk sementara penerbangan dari dan ke empat kota dibatalkan

GARUDA
Inflight connectivity

RESERVASI TIKET

Layanan Pemesanan Tiket Secara Online

Info Jadwal dan Reservasi

BANDUNG (BD) - BANJAR (BJR)

Selasa, 04 Maret 2014

Dewasa : 1 Anak : 0 Infant : 0

KERETA API	JAM / TANGGAL		TARIF
	BERANGKAT	DATANG	

LODAYA PAGI

66

07:00 04 Mar 2014	10:31 04 Mar 2014	Eks (A)	Rp. 220.000	Booking
		Eks (H)	Rp. 205.000	Booking
		Eks (I)	Rp. 190.000	Booking
		Eks (J)	Rp. 175.000	Booking
		Bis (B) - Dewasa	Rp. 175.000	Booking
		Bis (B) - Anak	Rp. 175.000	
		Bis (K) - Dewasa	Rp. 160.000	Booking
		Bis (K) - Anak	Rp. 160.000	
		Bis (N) - Dewasa	Rp. 150.000	Booking

INFO JADWAL & RESERVASI

Tanggal

Selasa, 04 Maret 2014 ▼

Stasiun Asal

BANDUNG ▼

Stasiun Tujuan

BANJAR ▼

Dewasa

1 ▼

Anak

... ▼

Infant

... ▼

[Tampilkan](#)

[Cek Kode Booking](#)

Manfaatkan **kemudahan**
memperoleh tiket **Kereta Api**

Channel Alternatif

➤ PAYMENT POINT

Contact Center 121, Jaringan Citos Connection, Aeroticket, Oke Tiket, FinChannel, Jaringan Jatelindo B-ISA, JaringanFastpay BMW, PPOB BRI Delaprastra, Jaringan Via Travel, Jaringan I-Zone, PPOB e-Channel Bank Syariah Mandiri, Jaringan BTrav Connection, MLPO Q-NETS, Jaringan Pointer, Violet Online Connection - VOC, Jaringan Mitracomm, Jaringan Vas Mobile, Jaringan Asia Wisata, Jaringan ATA Indonesia, Jaringan Panglima Ekspres, Jaringan Tors.us.

RESERVASI TIKET

Layanan Pemesanan Tiket Secara Online

Cek Kode Booking

Masukan Kode Booking atau Nomor Booking :

9996811213907

Submit

Info Detail

Status Bayar : **Sudah Bayar**

Total Bayar : Rp. 177.500

Info Rute

Nama KA : **ARGO WILIS**

Nomor KA : 5

Asal : BJR (BANJAR) Tujuan : BD (BANDUNG)

Jam Berangkat : 15:19 Jam Datang : 18:43

Tanggal Berangkat : 09-AUG-13

Kelas : Eksekutif (J)

Info Penumpang

No.	Nama Penumpang	No Identitas	Tipe	No Tempat Duduk	No Tiket
1	EKO BUDI SETIAWAN		A	2A	
2	FANNY ANDALIA		A	2B	

Jumlah Penumpang : 2

INFO JADWAL & RESERVASI

Tanggal

Kamis, 04 Juli 2013

Stasiun Asal

...

Stasiun Tujuan

...

Dewasa

...

Anak

...

Infant

...

Tampilkan

Cek Kode Booking

Manfaatkan **kemudahan**
memperoleh tiket **Kereta Api**

Channel Alternatif

- > Contact Center 121
- > Agen Resmi KAI
- > Rail Box (ATM Tiket 24 Jam)
- > Drive Thru
- > Alfamart
- > Indomaret
- > Kantor Pos
- > Fastpay
- > Citos Connection
- > Tiket.com

1. Tiket Kereta Api (for android)



Selamat Datang, Eko Budi Setiawan, S.Kom, M.T. (41277006091)

[Halaman Utama](#)

[Profile Dosen](#)

[Mata Kuliah & Prasyarat](#)

[Daftar Kelas Wali](#)

[Pencarian Data Nilai](#)

[Penyetujuan Rencana Studi](#)

[Perkuliah & Absensi](#)
[Cari Absensi Mhs Wali](#)
[Evaluasi Perkuliahan](#)

[Ganti Password](#)
[Pedoman Penggunaan Situs](#)

[Logout](#)

DAFTAR KELAS WALI

Kode Kelas	Tahun Masuk	Nama/Jenjang/Semester	Jenis Kelas	Banyak Mhs	
1011107	2011	IF-7/S1/VI	Reguler (R)	47	Lihat Isi Kelas
1011106	2011	IF-6/S1/VI	Reguler (R)	51	Lihat Isi Kelas
1011017	2010	IF-17K/S1/VIII	Karyawan (K)	84	Lihat Isi Kelas
1010906	2009	IF-6/S1/X	Reguler (R)	45	Lihat Isi Kelas
1010709	2007	IF-9/S1/XIV	Reguler (R)	48	Lihat Isi Kelas
1010701	2007	IF-1/S1/XIV	Reguler (R)	45	Lihat Isi Kelas

Web Programming

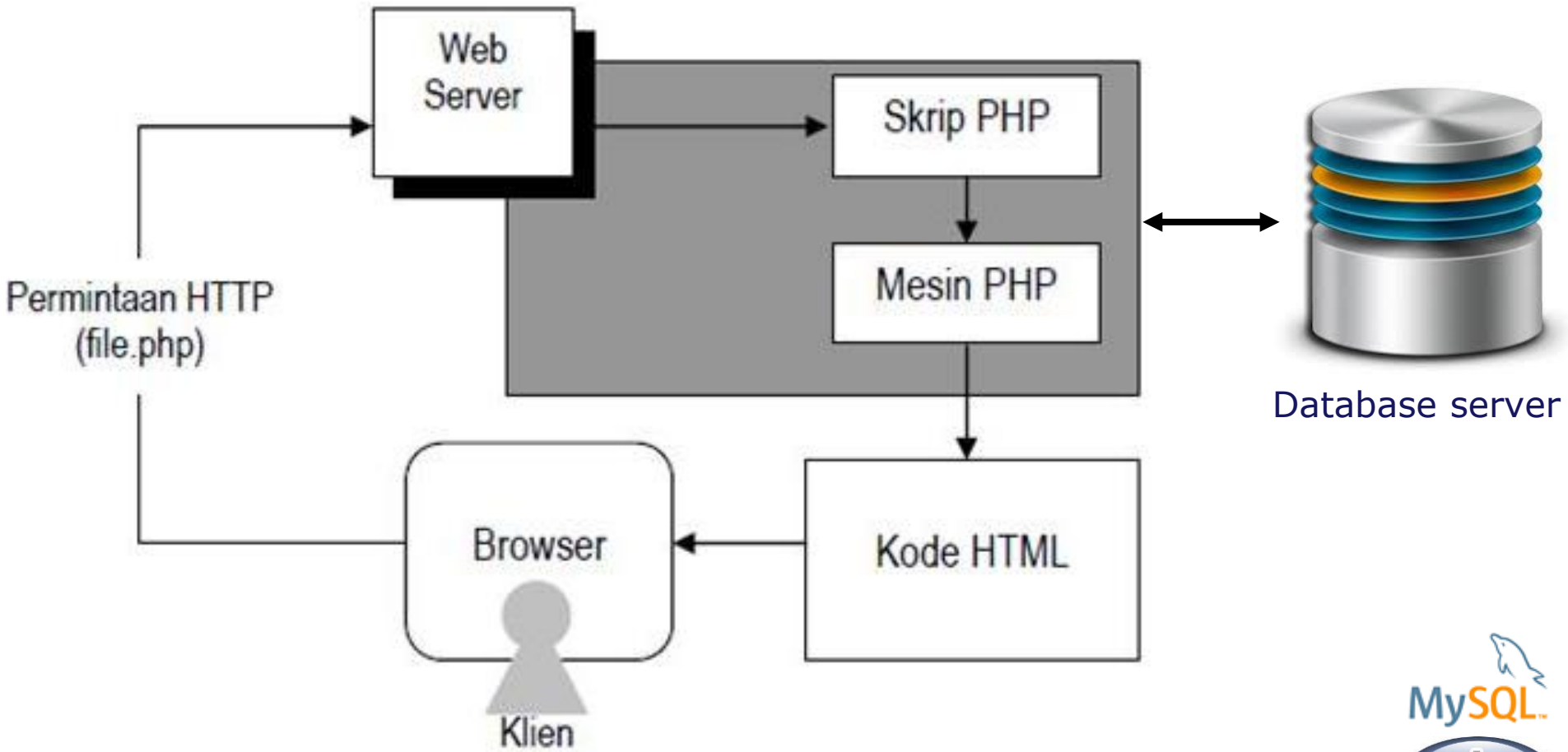
Proses pembangunan suatu aplikasi berbasis web untuk internet

Client Side

- *Dieksekusi oleh browser client*
 - *Contohnya Javascript*
 - *Waktu proses cepat*
- *Tidak memerlukan web server*
- *Script bisa dilihat oleh pengguna*
 - *Tidak cocok untuk akses ke database*

Server Side

- *Dieksekusi oleh server*
- *Contohnya PHP, JSP, ASP*
- *Waktu proses lambat*
- *Memerlukan web server*
- *Script tidak bisa dilihat oleh pengguna*
- *Cocok untuk aplikasi database*





The screenshot shows the XAMPP website homepage. At the top, there's a navigation bar with links for Download, Add-ons, Hosting, Community, and About. A search bar is also present. The main heading is "XAMPP Apache + MySQL + PHP + Perl". Below this, a section titled "What is XAMPP?" explains that it's a popular PHP development environment, free, easy to install, and contains MySQL, PHP, and Perl. To the right of this text is a video player showing the XAMPP logo. At the bottom, there are three download buttons for Windows, Linux, and OS X, all version v5.6.3 (PHP 5.6.3). A large green arrow button labeled "Download" is on the left, with a link to "Click here for other versions".

Apache Friends Download Add-ons Hosting Community About Search.. Search EN

XAMPP Apache + MySQL + PHP + Perl

What is XAMPP?

XAMPP is the most popular PHP development environment

XAMPP is a completely free, easy to install Apache distribution containing MySQL, PHP, and Perl. The XAMPP open source package has been set up to be incredibly easy to install and to use.

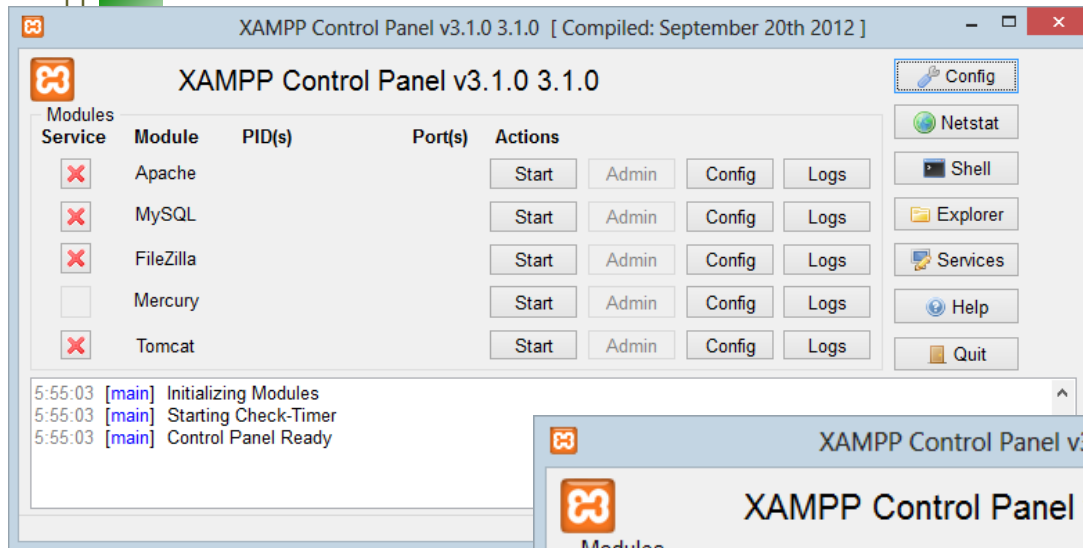


Download
Click here for other versions

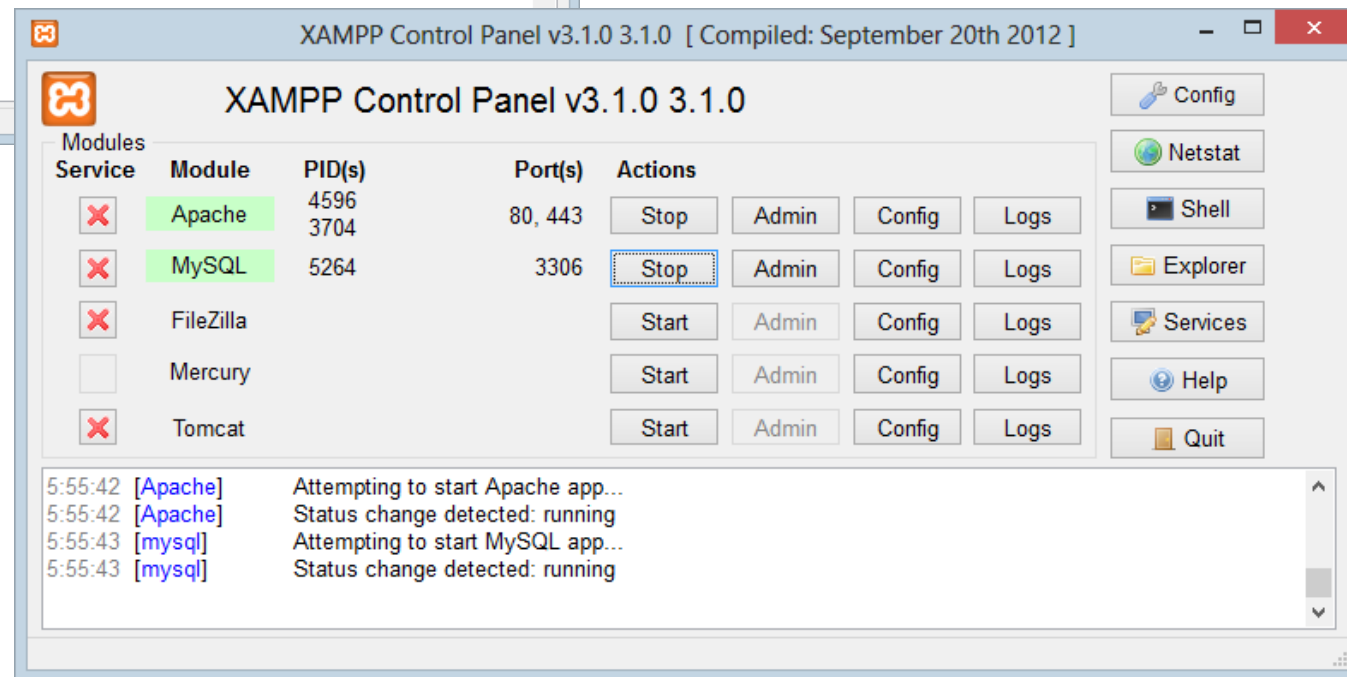
 **XAMPP for Windows**
v5.6.3 (PHP 5.6.3)

 **XAMPP for Linux**
v5.6.3 (PHP 5.6.3)

 **XAMPP for OS X**
v5.6.3 (PHP 5.6.3)



Klik Start Pada
- Apache
- MySQL





XAMPP for Windows

English / Deutsch /

XAMPP 1.8.1
[PHP: 5.4.7]

Welcome
Status
Security
Documentation
Components

Php
phpinfo()
CD Collection
Biorhythm
Instant Art
Phone Book

Perl
perlinfo()
Guest Book

J2ee
Info
Tomcat examples

Tools
phpMyAdmin
FileZilla FTP
Webalizer
Mail

©2002-2015
...**APACHE**
FRIENDS...

Welcome to XAMPP for Windows!

Congratulations:
You have successfully installed XAMPP on this system!

+++++ +++++ A great thank you to hackattack142 for this new fine Control Panel! +++++ +++++

XAMPP-Status

Auf dieser Übersicht kann man sehen welche XAMPP-Komponenten gestartet sind bzw. welche funktionieren. Sofern nichts an der Konfiguration von XAMPP geändert wurde, sollten MySQL, PHP, Perl, CGI und SSI aktiviert sein.

Komponente	Status	Hinweis
MySQL-Datenbank	AKTIVIERT	

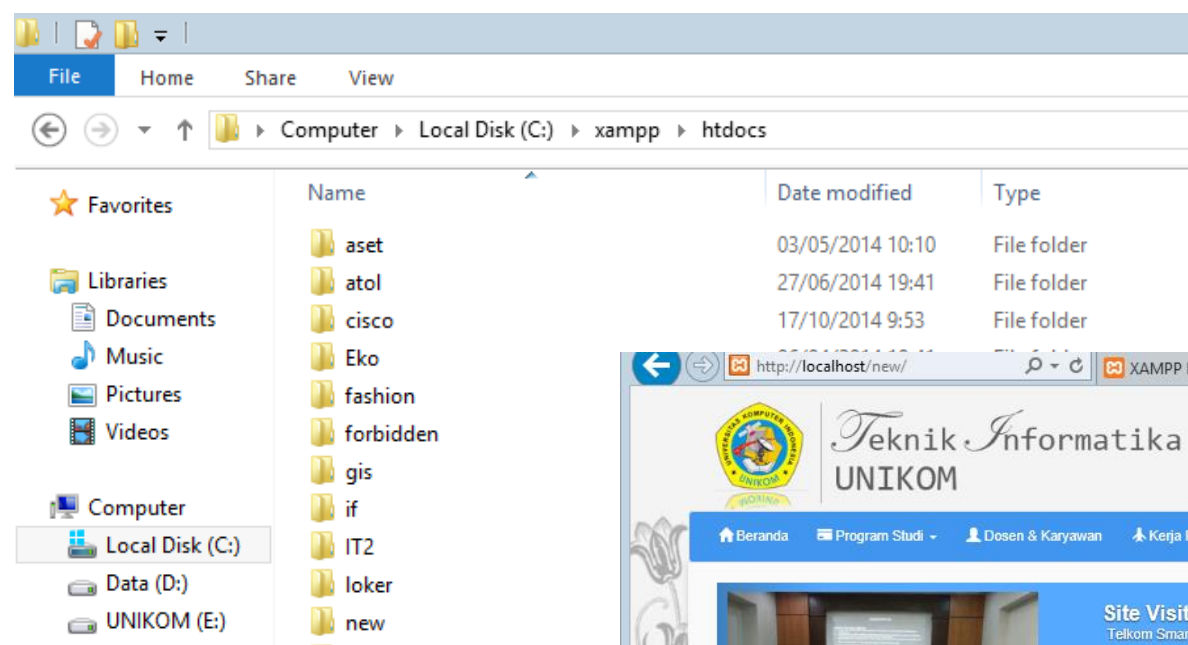
XAMPP Control Panel v3.0.12 [Compiled: June 14th 2012]

Module	Dienst	Modul	PID(s)	Port(s)	Aktionen
<input checked="" type="checkbox"/>	Apache	4224	80, 443	Stoppen Admin Konfig Logs	
<input checked="" type="checkbox"/>	MySQL	4172	3306	Stoppen Admin Konfig Logs	
<input checked="" type="checkbox"/>	FileZilla	4836	21, 14147	Stoppen Admin Konfig Logs	
<input type="checkbox"/>	Mercury	4704	25, 79, 105, 106, 110, 143, 2224	Stoppen Admin Konfig Logs	
<input checked="" type="checkbox"/>	Tomcat	4340	8005, 8009, 8080	Stoppen Admin Konfig Logs	

14:07:07 [mysql] Statusänderung erkannt: gestartet
14:07:08 [filezilla] Starte Dienst: FileZilla...
14:07:09 [filezilla] Statusänderung erkannt: gestartet
14:07:10 [mercury] Starte Programm: Mercury...



Semua file website yang dibangun disimpan didalam folder
C:\xampp\htdocs



© Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T.

Windows, Apache, MySQL, PHP –
Diperlukan untuk pembangunan website –



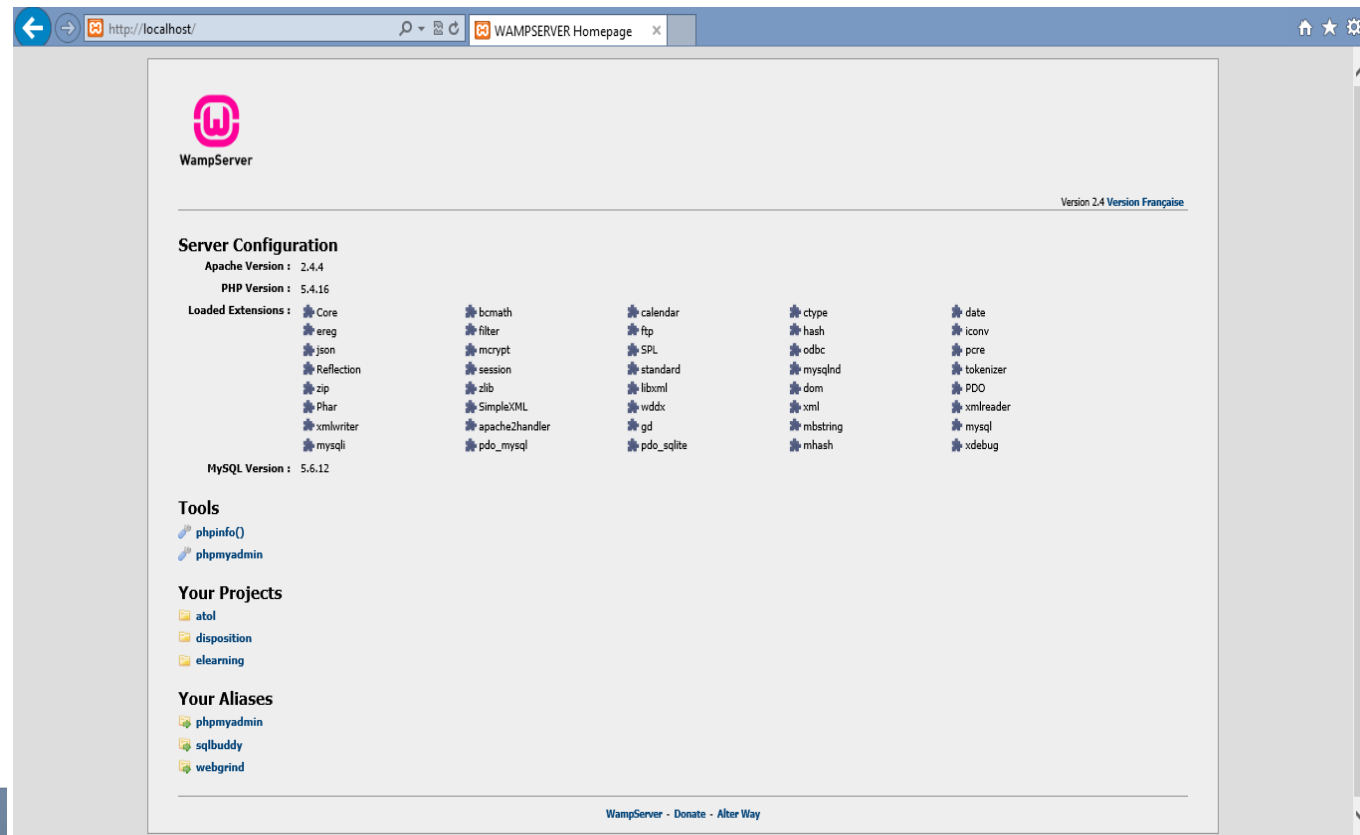
The screenshot shows the WampServer website's 'Downloads' page. The header includes the WampServer logo, the text 'Apache, PHP, MySQL on Windows', and navigation links: START, DOWNLOAD (highlighted), TRAINING, FORUM, and CLOUD HOSTING. The main content area is titled 'DOWNLOADS' and features a download icon. Below this, it states: 'WampServer is an open source project, free to use (GPL licence). You will find the beta versions at the Addons section.'

The page lists five download packages, each with a version number and a list of components:

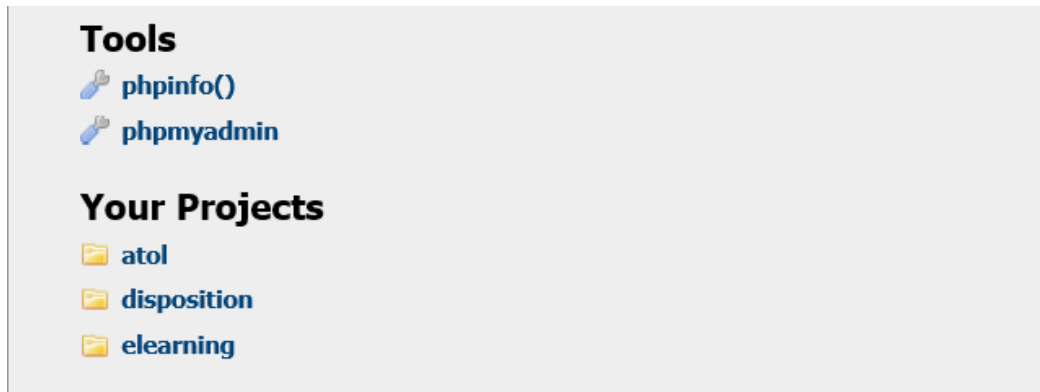
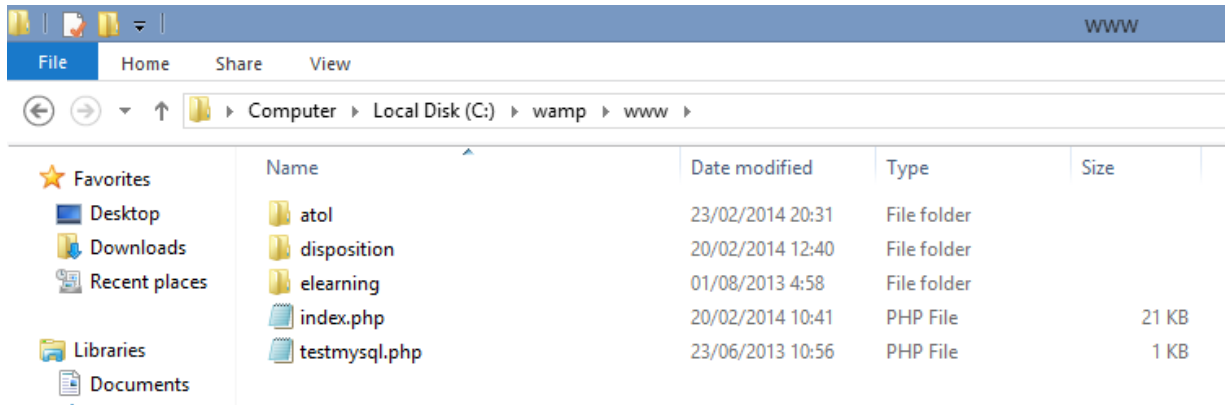
- WAMPSEVER (32 BITS & PHP 5.4) 2.4**
Apache : 2.4.4 MySQL : 5.6.12 PHP : 5.4.16 PHPMyAdmin : 4.0.4 SqlBuddy : 1.3.3 XDebug : 2.2.3 [changelog](#)
- WAMPSEVER (64 BITS & PHP 5.4) 2.4**
Apache : 2.4.4 MySQL : 5.6.12 PHP : 5.4.12 PHPMyAdmin : 4.0.4 SqlBuddy : 1.3.3 XDebug : 2.2.3 [changelog](#)
- WAMPSEVER (64 BITS & PHP 5.3) 2.2E**
Apache 2.2.22 – Mysql 5.5.24 – PHP 5.3.13 XDebug 2.1.2 XDC 1.5 PhpMyadmin 3.4.10.1 SQLBuddy 1.3.3 webGrind 1.0 [changelog](#)
- WAMPSEVER (64 BITS & APACHE 2.4) 2.2E**
Apache 2.4.2 – Mysql 5.5.24 – PHP 5.4.3 XDebug 2.1.2 XDC 1.5 PhpMyadmin 3.4.10.1 SQLBuddy 1.3.3 webGrind 1.0 [changelog](#)
- WAMPSEVER (32 BITS & PHP 5.3) 2.2E**
Apache 2.2.22 – Mysql 5.5.24 – PHP 5.3.13 XDebug 2.1.2 XDC 1.5 PhpMyadmin 3.4.10.1 SQLBuddy 1.3.3 webGrind 1.0



1. Buka Aplikasi WAMPSERVER
2. Setelah muncul try Icon, klik Localhost

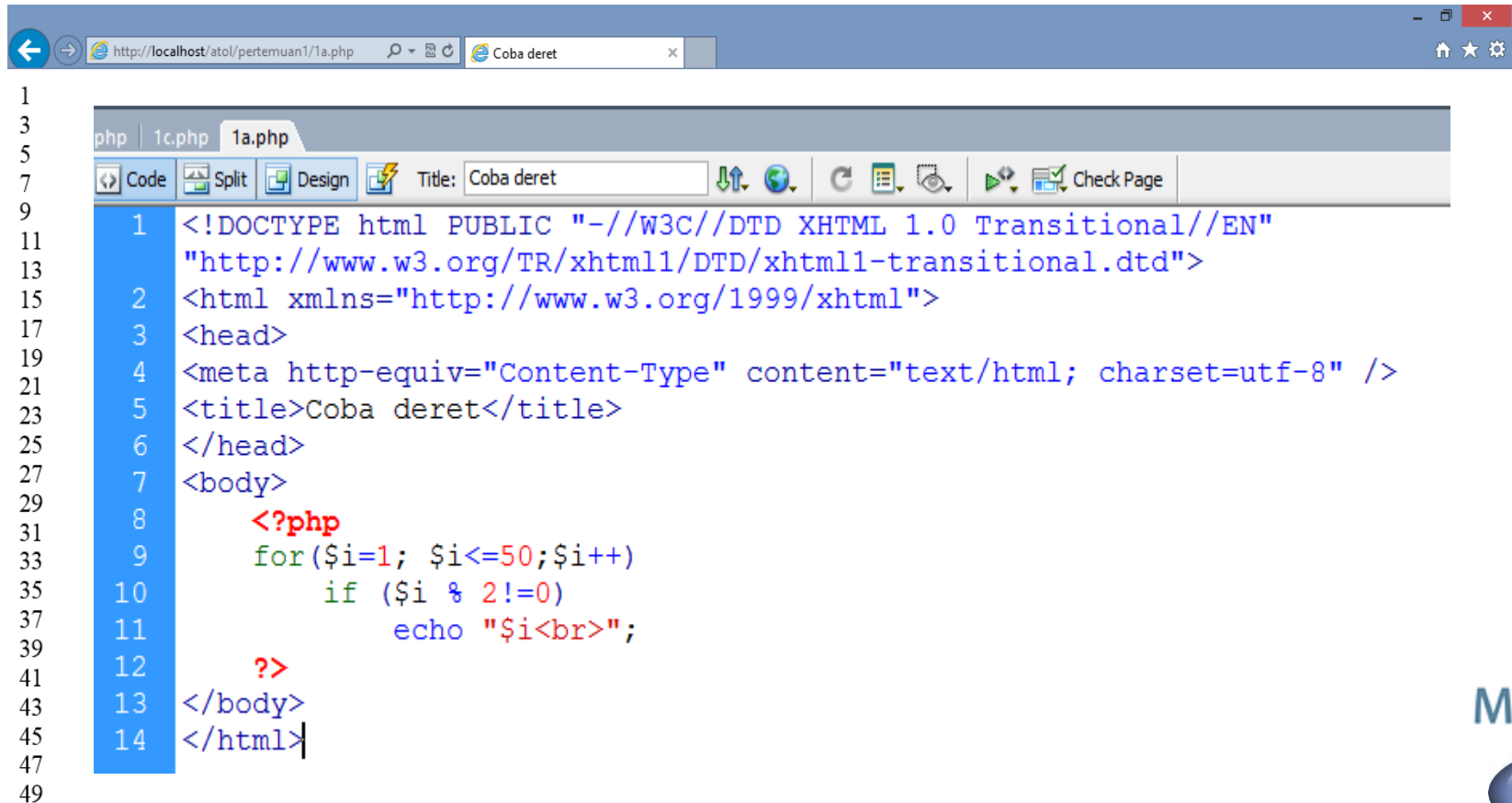


Semua file website yang dibangun disimpan didalam folder
C:\wamp\www



KASUS 1A

Buatkan halaman website yang menampilkan angka ganjil dari 1 sampai 50



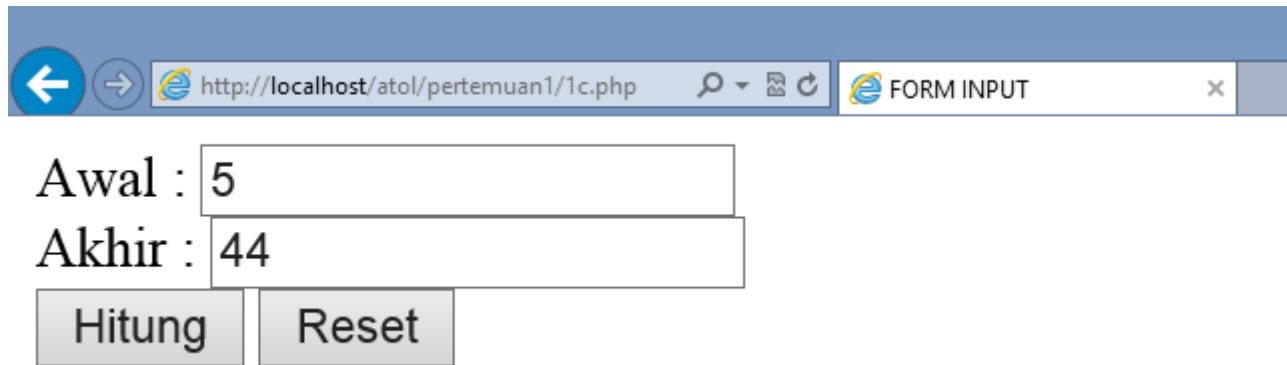
The image shows a web browser window at the top with the address bar displaying `http://localhost/atal/pertemuan1/1a.php` and a tab titled "Coba deret". Below the browser is a code editor window with a tab for `1a.php`. The code editor shows the following PHP code:

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
3 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
5 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
7 <head>
9 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
11 <title>Coba deret</title>
13 </head>
15 <body>
17     <?php
19         for($i=1; $i<=50;$i++)
21             if ($i % 2!=0)
23                 echo "$i<br>";
25
27     ?>
29 </body>
31 </html>
```



KASUS 1B

Buatkan halaman website yang menampilkan angka dengan nilai awal dan akhir diinputkan dari form. Apabila angka ganjil berwarna merah



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://localhost/atol/pertemuan1/1c.php`. The page title is "FORM INPUT". The form contains two input fields: "Awal : 5" and "Akhir : 44". Below the input fields are two buttons: "Hitung" and "Reset".



5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44



← → http://localhost/atal/pertemuan1/1c.php FORM INPUT

Awal :

Akhir :

1c.php

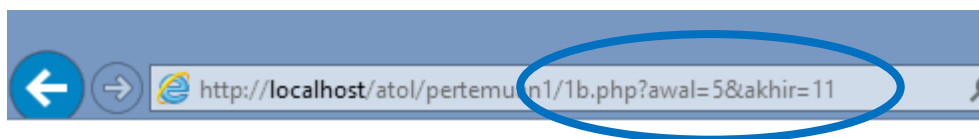
```
1b.php 1c.php 1a.php
Code Split Design Title: FORM INPUT
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
3 <head>
4 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
5 <title>FORM INPUT</title>
6 </head>
7
8 <body>
9     <form method="post" action="1b.php">
10     Awal : <input type="text" name="awal" /><br />
11     Akhir : <input type="text" name="akhir" /><br />
12     <input type="submit" value="Hitung" />
13     <input type="reset" value="Reset" />
14     </form>
15 </body>
16 </html>
```



5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44

1b.php

```
1b.php 1c.php 1a.php
Code Split Design Title: Coba deret
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
2 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
3 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
4 <head>
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
6 <title>Coba deret</title>
7 </head>
8 <body>
9     <?php
10     for($i=$_POST["awal"];$i<=$_POST["akhir"];$i++)
11     {
12         if ($i % 2!=0)
13             echo "<font color=red size=15> $i </font>";
14         else
15             echo "<font color=gren size=15> $i </font>";
16     }
17 <?>
18 </body>
19 </html>
```

1C.php`<form method= "post" action="1b.php">``<form method= "get" action="1b.php">`

5 6 7 8 9 10 11

1b.php

```
<?php
for($i=$_POST["awal"];$i<=$_POST["akhir"];$i++)
```

```
<?php
for($i=$_GET["awal"];$i<=$_GET["akhir"];$i++)
```

PELAJARI KEMBALI

- HTML***
- TABEL & FORM***
- STRUKTUR DATA DI C***

