

# Aturan Perkuliahan Online Semester Genap?

## Aturan Perkuliahan Online Semester Genap??

1. Setiap ada tugas, kerjakan dengan baik dan selesaikan sesuai dengan waktu yang sudah ditentukan.
2. Ikuti ujian akhir sesuai dengan waktu yang sudah ditentukan.
3. Setiap Tugas yang kirimkan dalam format file Pdf (untuk laporan) dan RAR untuk program dengan format nama file **NIM\_NamaAnda**.
4. **PASTIKAN** setiap file yang anda kirim bukan duplikasi (copy paste) dari hasil karya orang lain, melainkan harus hasil karya sendiri.



# Server-side Scripting

# Definisi

Server-side Scripting adalah bahasa pemrograman web yang pengolahan datanya dilakukan oleh komputer server/penyedia.

Contoh :

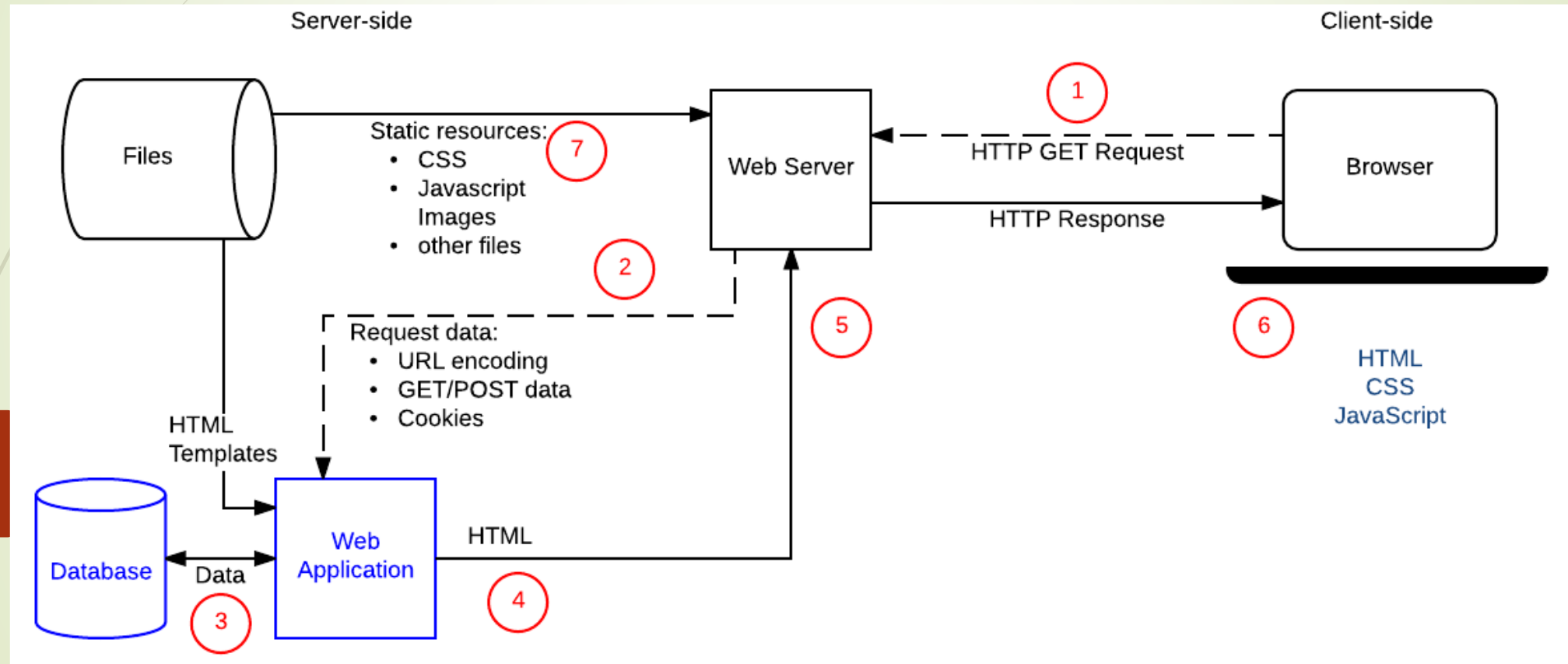
## **ASP**

1. ·ColdFusion
2. ·Java Server Pages
3. ·PERL
4. ·Phyton
5. ·PHP

# Apa yang dapat dilakukan o/ server script?

1. Dynamically edit, change or add any content to a Web page
2. Respond to user queries or data submitted from HTML forms
3. Access any data or databases and return the results to a browser
4. Customize a Web page to make it more useful for individual users
5. Provide security since your server code cannot be viewed from a browser

# Bagaimana Konsep-nya?



## Belajarnya Mulai dari Mana???

1. Harus memahami web client (html, css, dll)
2. Setelah anda **memahami web client**, maka belajar memahami web server side.
3. Setelah memahami server side, maka belajar pemrograman menggunakan database (mysql)

# **Apa yang perlu anda persiapkan untuk memulai pemrograman web server??**

Silahkan install software berikut pada computer anda,

1. Text Editor (Notepad++ atau visual studio code)
2. Web server (xampp)



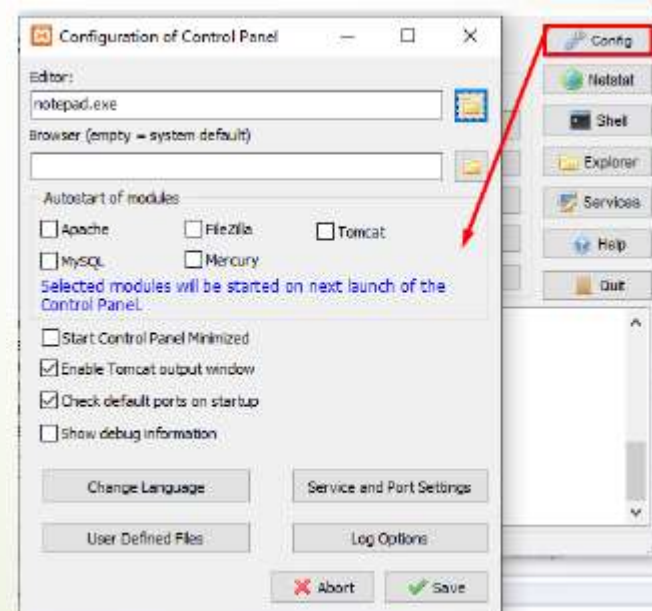
# Menu penting yang akan sering gunakan ketika menjalankan XAMPP.

## 1. Config

Pada menu Config, untuk konfigurasi dasar penggunaan XAMPP seperti mengganti :

**Editor:** yang akan digunakan untuk mengubah default text editor.

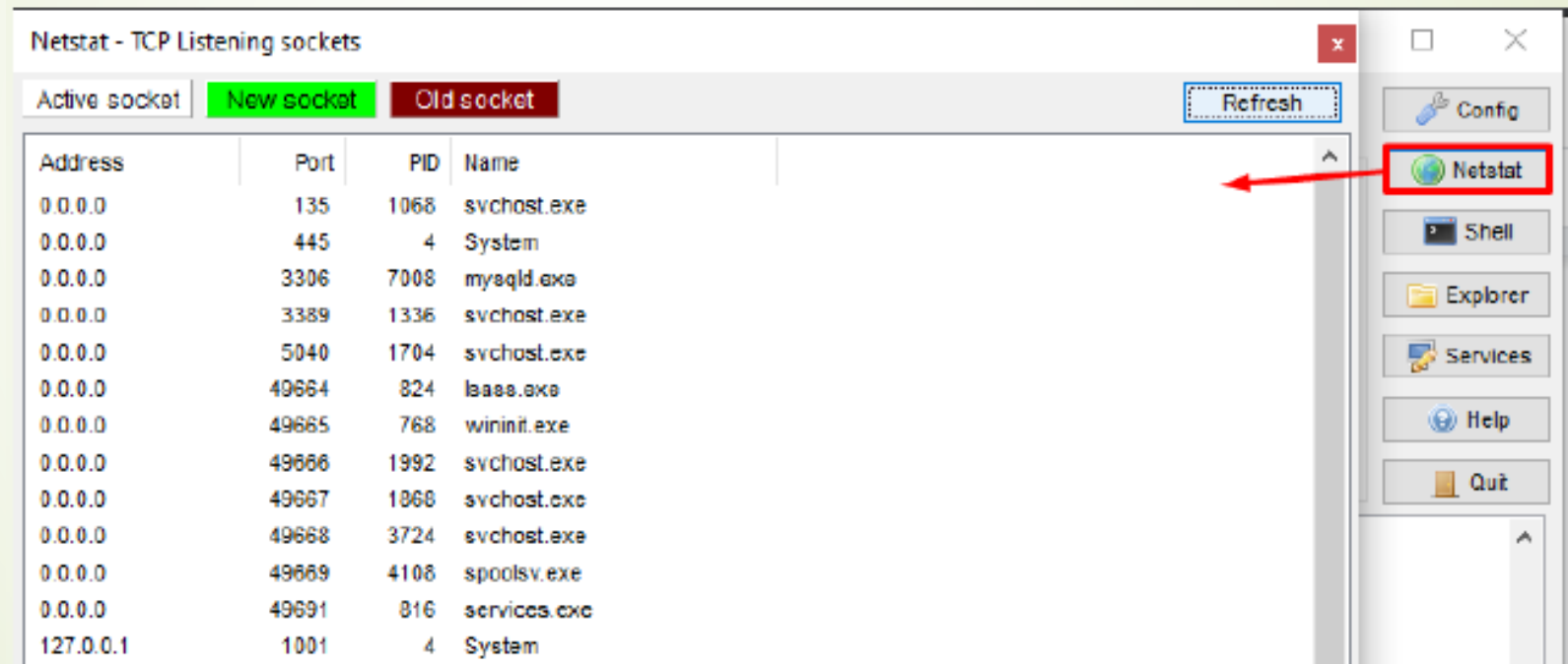
**Browser:** browser default yang akan digunakan untuk akses web server.





## 2. Netstat

Netstat digunakan untuk memastikan apakah ada program/aplikasi lain yang menggunakan port default XAMPP.



Netstat - TCP Listening sockets

Active socket | **New socket** | Old socket | Refresh

Address	Port	PID	Name
0.0.0.0	135	1068	svchost.exe
0.0.0.0	445	4	System
0.0.0.0	3306	7008	mysqld.exe
0.0.0.0	3389	1336	svchost.exe
0.0.0.0	5040	1704	svchost.exe
0.0.0.0	49664	824	laass.exe
0.0.0.0	49665	768	wininit.exe
0.0.0.0	49666	1992	svchost.exe
0.0.0.0	49667	1868	svchost.exe
0.0.0.0	49668	3724	svchost.exe
0.0.0.0	49669	4108	spoolsv.exe
0.0.0.0	49691	816	services.exe
127.0.0.1	1001	4	System

Config | **Netstat** | Shell | Explorer | Services | Help | Quit



Silahkan persiapkan tools  
tersebut dan dicoba

**Selesai**