



Komputer Aplikasi IT-5

Membangun Aplikasi E-Government

Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika

taryanarx@email.unikom.ac.id



Materi Pokok

- Membuat Aplikasi E-Government
- HTML (*Hypertext Markup Language*)
- CSS (*Cascading Style Sheets*)
- FRAMEWORK
- PHP
- MYSQL
- APACHE WEBSERVER



E-government (e-gov) intinya adalah pemanfaatan teknologi informasi sebagai alat untuk membantu menjalankan sistem pemerintahan secara lebih efisien

Apache

HTTP SERVER



Apache merupakan aplikasi web server untuk mengkoneksikan *browser* dengan server. Dengan demikian aplikasi ini bisa memberikan konten web yang sesuai dengan *request user* melalui *browser*.



Web Browser merupakan sebuah Software Aplikasi yang digunakan untuk menerima, menampilkan, dan menerjemahkan informasi dari world wide web (wikipedia). Dan salah satu informasi itu dibuat dalam format HTML

Web Browser

- Ada banyak sekali web browser yang ada di dunia, berikut adalah 6 Browser yang aman untuk digunakan di dalam Komputer anda



**Mozilla
Firefox**



**Google
Chrome**



**Microsoft
Internet
Explorer**



**Apple
Safari**



Opera



Microsoft Edge



Text editor merupakan sebuah aplikasi komputer yang digunakan untuk menulis dan mengedit kode HTML, dimana kode-kode html yang dituliskan dalam text editor dapat membuat struktur website dan menyusun halaman website seperti membuat heading, paragraf, tautan (hyperlink), table, form dan lain sebagainya.

Text Editor

Software Text Editor untuk HTML

- Notepad++ / Windows
- Atom / Windows/Linux/Mac
- Sublime Text / Windows/Linux/Mac
- Brackets / Windows/Linux/Mac



XAMPP

XAMPP adalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program. Fungsinya adalah sebagai server yang berdiri sendiri, yang terdiri atas program Apache HTTP Server, MySQL database, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Per





<https://www.google.com/chrome/>

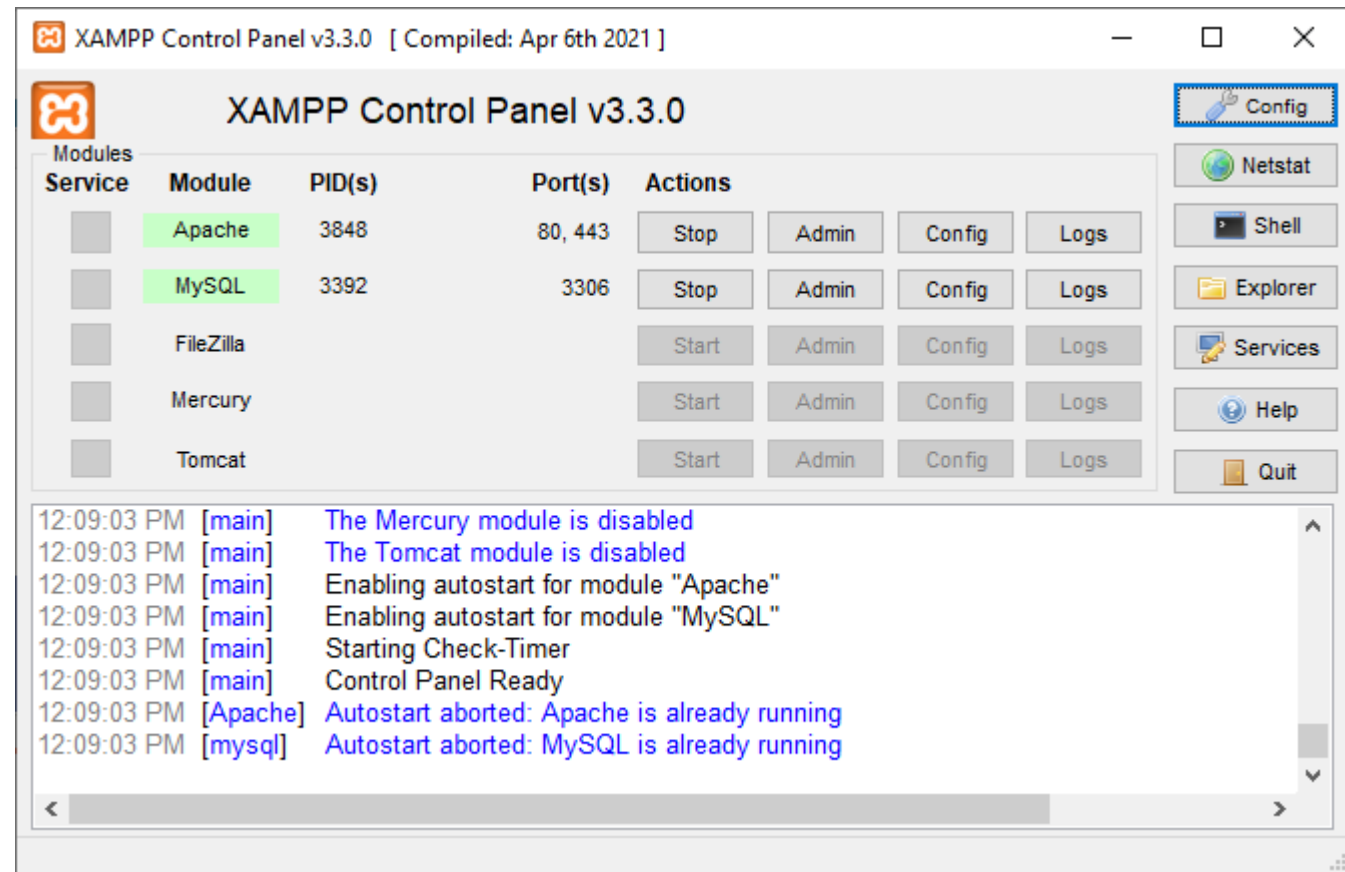
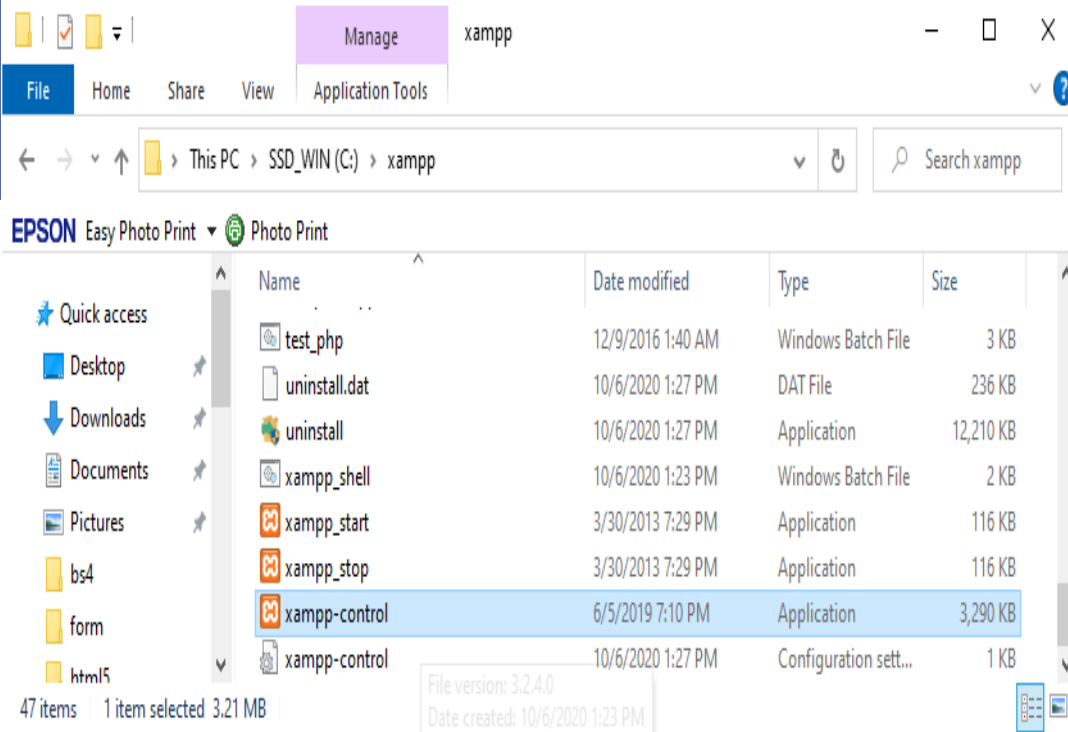


<https://notepad-plus-plus.org/downloads/>

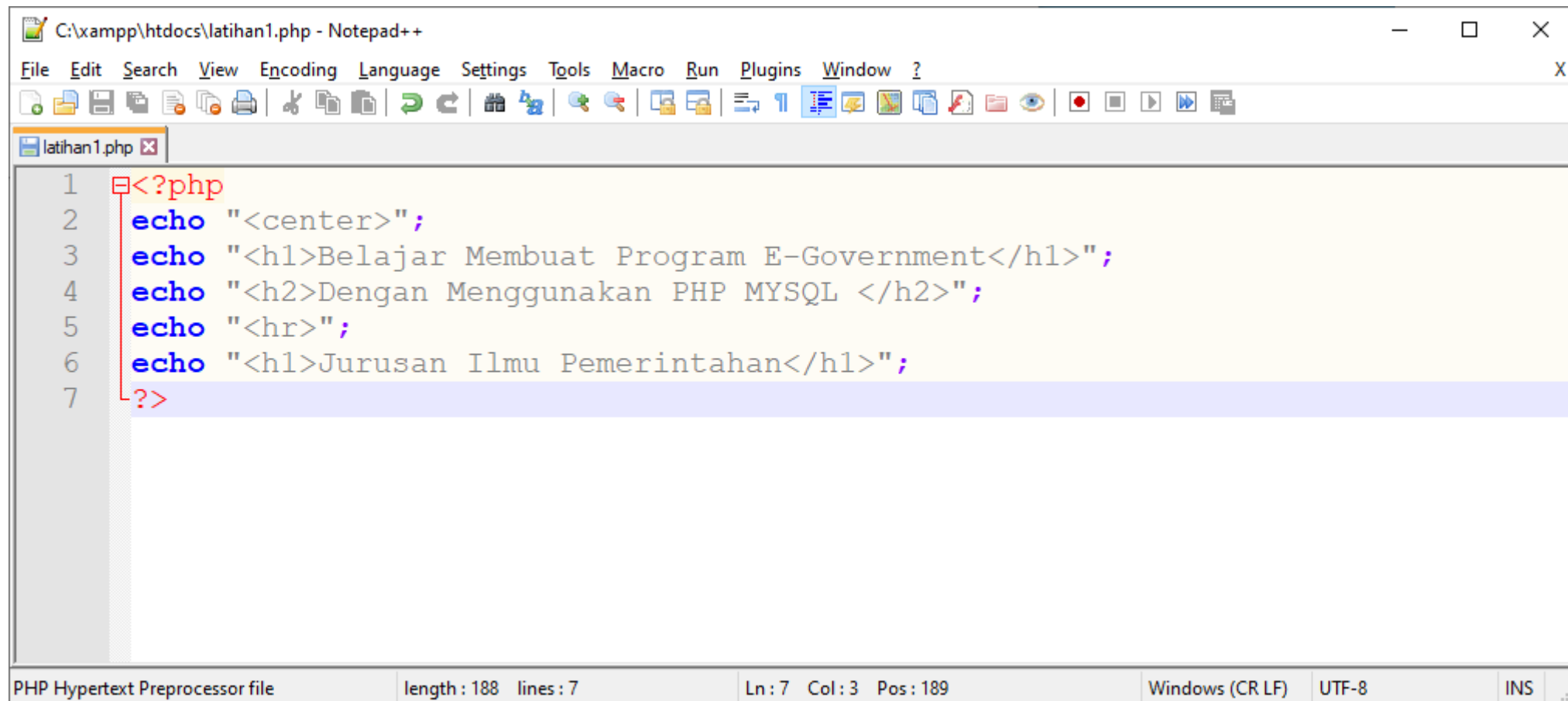


<https://www.apachefriends.org/download.html>

Menjalankan Web Server Apache



Notepad ++ Text Editor

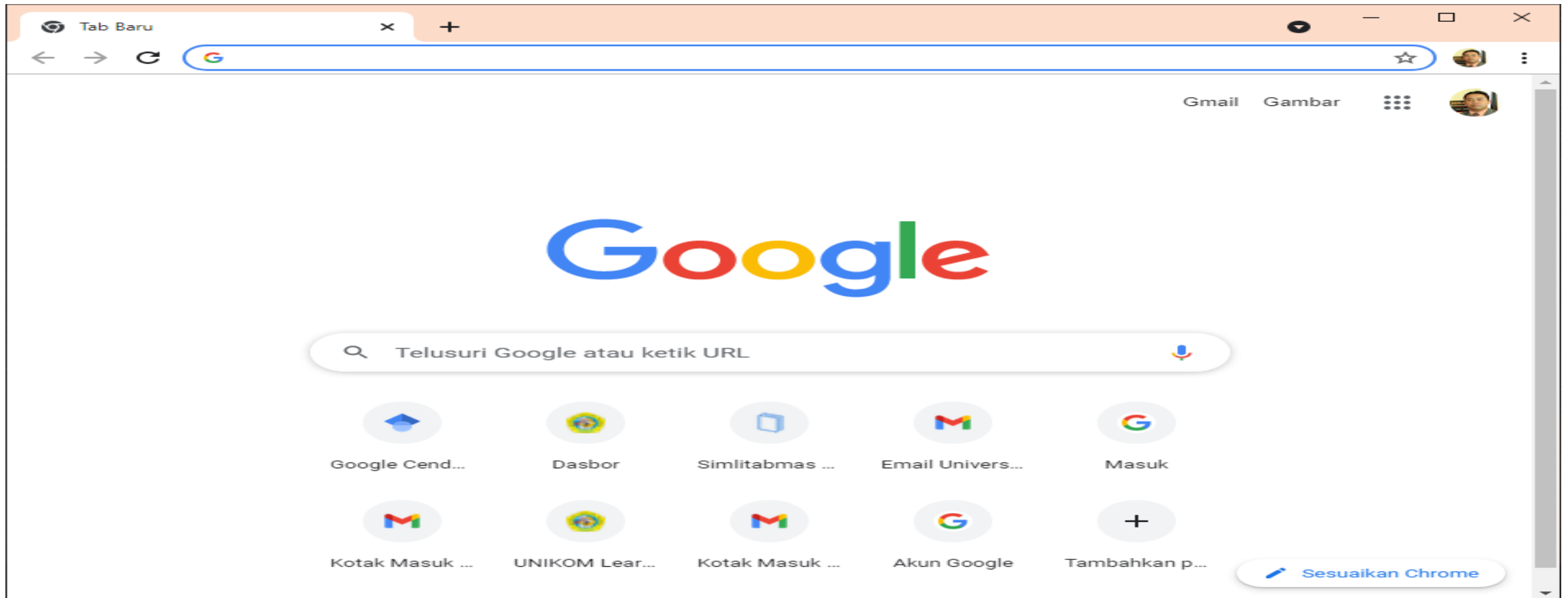


The image shows a screenshot of the Notepad++ text editor. The window title is "C:\xampp\htdocs\latihan1.php - Notepad++". The menu bar includes File, Edit, Search, View, Encoding, Language, Settings, Tools, Macro, Run, Plugins, and Window. The toolbar contains various icons for file operations and editing. The main text area shows the following PHP code:

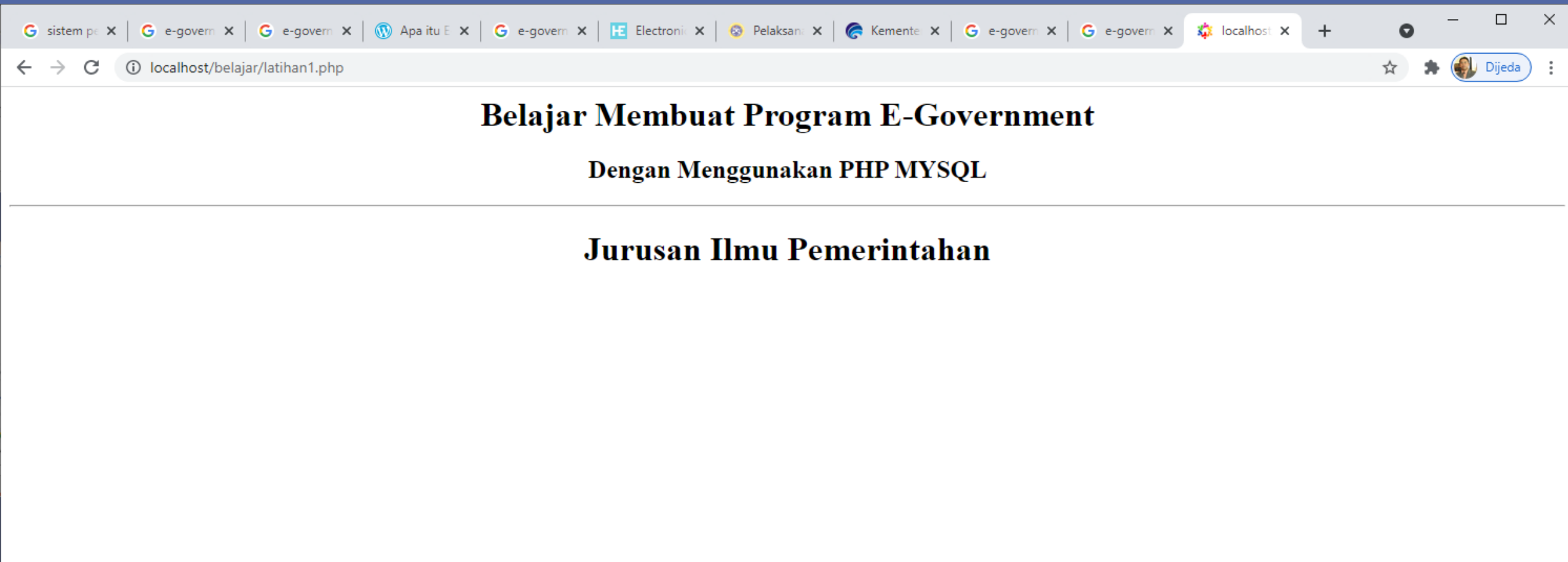
```
1 <?php
2 echo "<center>";
3 echo "<h1>Belajar Membuat Program E-Government</h1>";
4 echo "<h2>Dengan Menggunakan PHP MYSQL </h2>";
5 echo "<hr>";
6 echo "<h1>Jurusan Ilmu Pemerintahan</h1>";
7 ?>
```

The status bar at the bottom indicates: PHP Hypertext Preprocessor file, length : 188 lines : 7, Ln : 7 Col : 3 Pos : 189, Windows (CR LF), UTF-8, INS.

Web Browser



Browser Google Chrome



Daftar Pustaka



Aplikasi Internet
Menggunakan HTML,
CSS, dan JavaScript

Taryana Suryana
Koesheryatin

Membuat Web Pribadi
dan Bisnis dengan
HTML

Taryana Suryana
Jonathan Sarwono



E-Commerce
Menggunakan PHP &
MYSQL

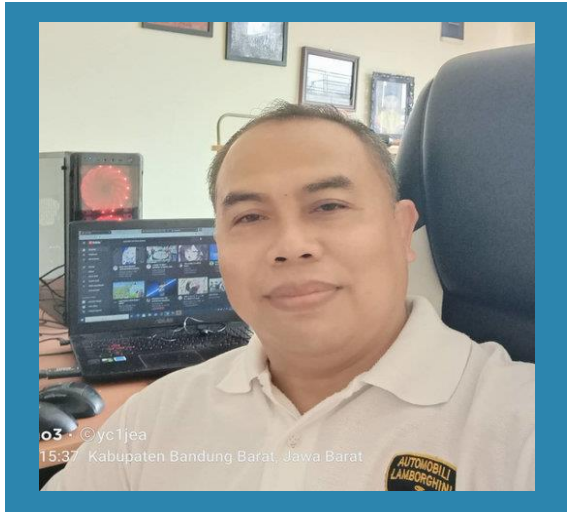
Taryana Suryana
Jonathan Sarwono

Pembuatan Website
Menggunakan HTML dan
DreamWeaver

Taryana Suryana
Ahmad Amarullah
Donny Reza

<html>

Terimakasih



Taryana Suryana M.Kom

taryanarx@gmail.com

Join Zoom Meeting

<https://us04web.zoom.us/j/3629329963?pwd=ZUhWcXl6RHp3dTNKZmlxWkUrV2ZCQT09>

Meeting ID: 362 932 9963

Passcode: 8HQiXn