# LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS WEB LATIHAN 08

Untuk Memenuhi Latihan Praktikum Pemrograman Berbasis Web



Dosen: Adi Wahyu Pribadi, S.Si., M.Kom.

#### Disusun oleh:

Nama : Muhammad Abduh Harry Malhotra

NIM : 4522210133

Semester : 4 Kelas : A

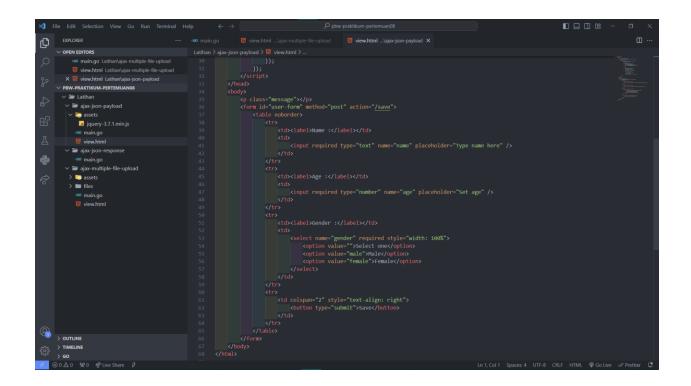
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PANCASILA
JAKARTA SELATAN
2023/2024

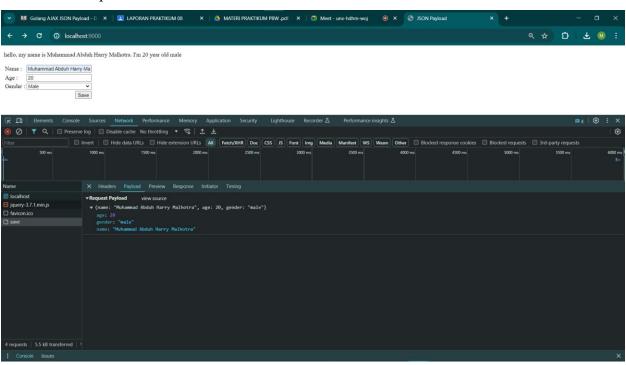
#### Link Github: <a href="https://github.com/hotraa/PBW/">https://github.com/hotraa/PBW/</a>

# Screenshot Latihan 1 (AJAX JSON Payload)

Screenshot Source Code: main.go

Screenshot Source Code: view.html

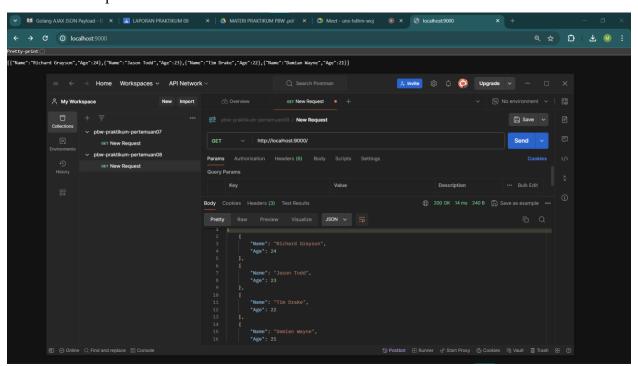




# Screenshot Latihan 2 (AJAX JSON Payload)

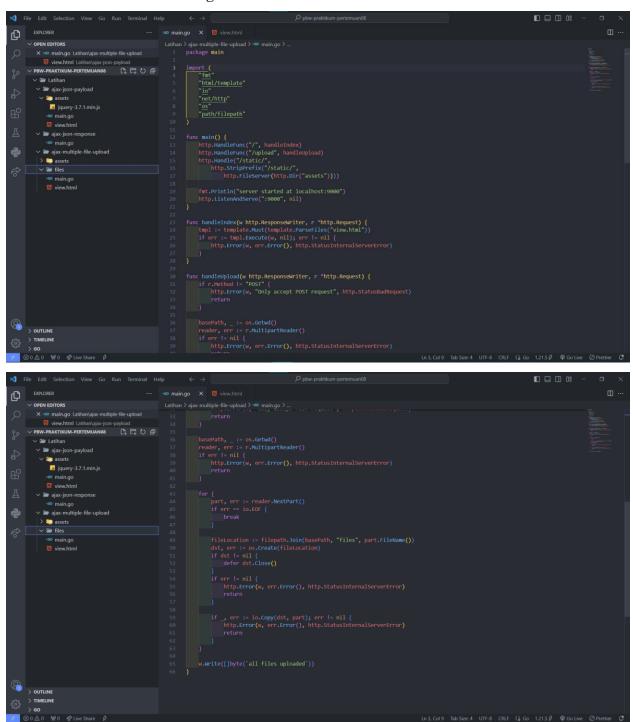
Screenshot Source Code

```
| Time to the selection | View | Go | Run | Perminal | New | Perminal | Perminal | New | Perminal | New | Perminal | New | Perminal | Perminal | New | Perminal | New | Perminal | Perminal | New | Perminal | Perminal | New | Perminal | New | Perminal | Perminal | Perminal | New | Perminal | Perminal | Perminal | New | Perminal | P
```

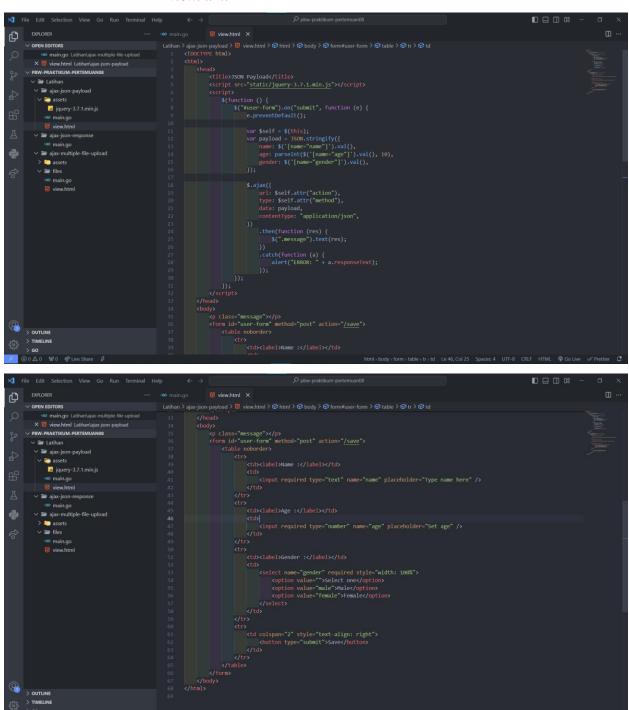


# Screenshot Latihan 3 (AJAX Multiple File Upload)

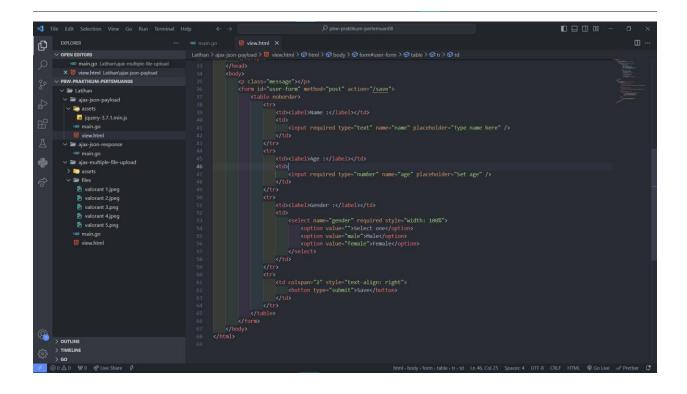
Screenshot Source Code: main.go



#### Screenshot Source Code: view.html

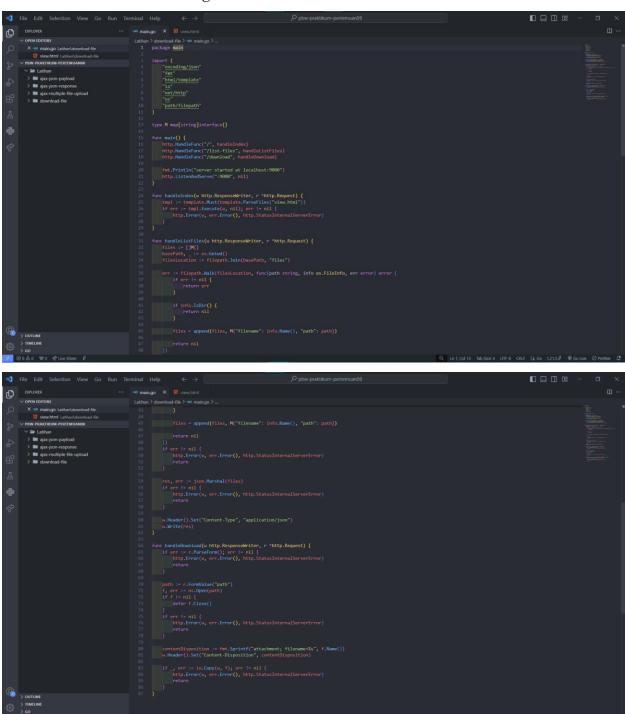




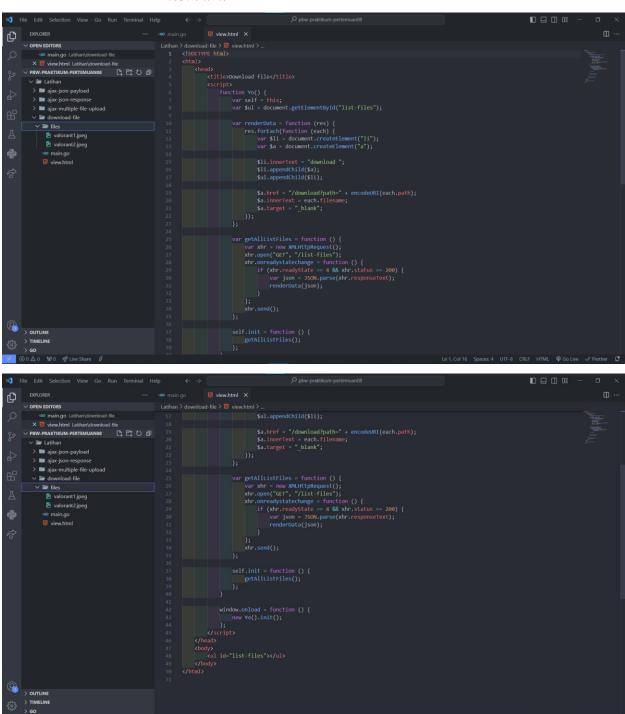


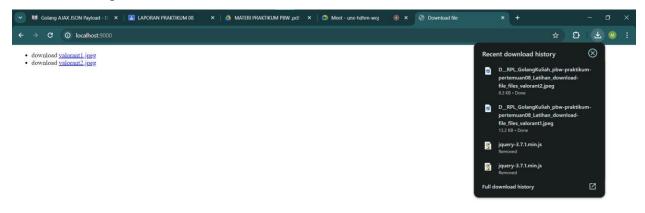
#### Screenshot Latihan 4 (Download File)

Screenshot Source Code: main.go



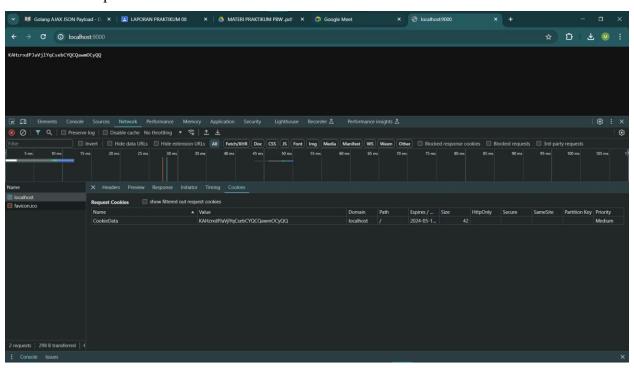
#### Screenshot Source Code: view.html

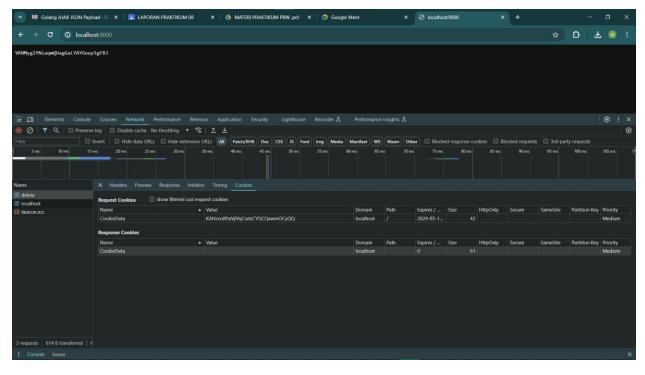


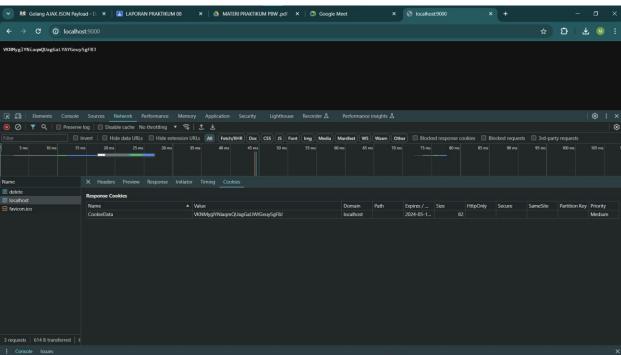


## **Screenshot Latihan 5 (HTTP Cookie)**

#### Screenshot Source Code







#### Soal dan Jawaban

#### 1. Apa itu AJAX?

AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) adalah teknik untuk membuat permintaan HTTP secara asinkron tanpa harus me-refresh halaman web. sehingga memungkinkan halaman web memperbarui data secara dinamis.

#### 2. Apa itu JSON? Apa Kegunaannya?

JSON (JavaScript Object Notation) adalah format data yang digunakan untuk pertukaran data. JSON mudah dibaca dan ditulis oleh manusia dan mesin serta mempunyai kegunaan seperti mentransfer data antara server dan aplikasi web.

#### 3. Apa itu ParseMultipartForm dan MultipartReader? Jelaskan Perbedaannya!

ParseMultipartForm adalah fungsi di Go yang digunakan untuk mengurai data form multipart dari permintaan HTTP. Digunakan untuk mengurai dan menyimpan semua bagian dari data multipart sekaligus.

MultipartReader adalah Objek di Go yang digunakan untuk membaca data multipart secara bertahap. Digunakan untuk membaca bagian data multipart satu per satu.

#### 4. Apa itu JavaScript? Jelaskan Kegunaannya dalam Frontend!

JavaScript adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat konten web interaktif. Dalam frontend, JavaScript digunakan untuk memanipulasi HTML dan CSS, menangani event, dan membuat aplikasi web dinamis.

# 5. Jelaskan Apa Itu EventHandler!

EventHandler adalah fungsi atau blok kode yang dijalankan sebagai respons terhadap suatu event, seperti klik tombol atau pengisian formulir. EventHandler digunakan untuk menangani interaksi pengguna dengan aplikasi web.

# Upload ke Github