

## SOAL TUGAS PENDAHULUAN VIII

### PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS WEB

**Mohon perhatikan beberapa ketentuan berikut:**

- Tampilan tidak harus sama seperti screenshot
  - TP merupakan TIKET MASUK praktikum. Tidak mengerjakan TP = Tidak bisa ikut praktikum modul tersebut
  - TP wajib DITULIS TANGAN, hanya HASILnya saja yang di PRINT SCREEN (FULLSCREEN)
  - **TP HARUS dikerjakan SEMUA atau nilai TP = 0**
  - Pengumpulan TP, maksimal hari Selasa pukul 07.30 di ruang Asprak.
  - Pertanyaan tentang TP hubungi pj modul.
  - Keterlambatan pengumpulan TP mengakibatkan adanya pengurangan nilai TP.
  - Halaman pertama buku TP diisi dengan aturan praktikum disertakan dengan tanda tangan di bawahnya.
  - No Plagiat !!!!!
- 
1. Apakah yang dimaksud dengan XML dan JSON?
  2. Sebutkan minimal 4 perbedaan antara XML dan JSON?
  3. Buat dan tuliskan untuk menambah data ke file JSON dengan PHP dan sertakan screenshot!
  4. Buat dan tuliskan untuk menambahkan data dinamis ke file XML dengan PHP dan sertakan screenshot!

**\*Pastikan Screenshot Jelas dan FULLSCREEN**

### CONTOH NO 3. (JSON)

Kamu boleh menambahkan Bootstrap di tampilan.

/tambah\_data\_mhs.php

Masukan Data Mahasiswa

Nama

Gabriel

Nim

6706144010

Kelas

D3IF5001

Kirim

Jika data berhasil di input, maka tampilkan notif input berhasil

/tambah\_data\_mhs.php

Masukan Data Mahasiswa

Nama

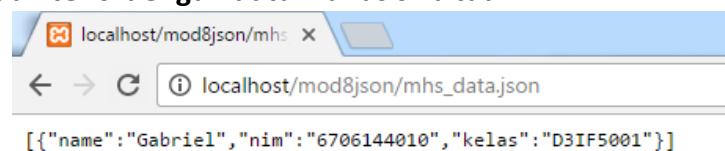
Nim

Kelas

Kirim

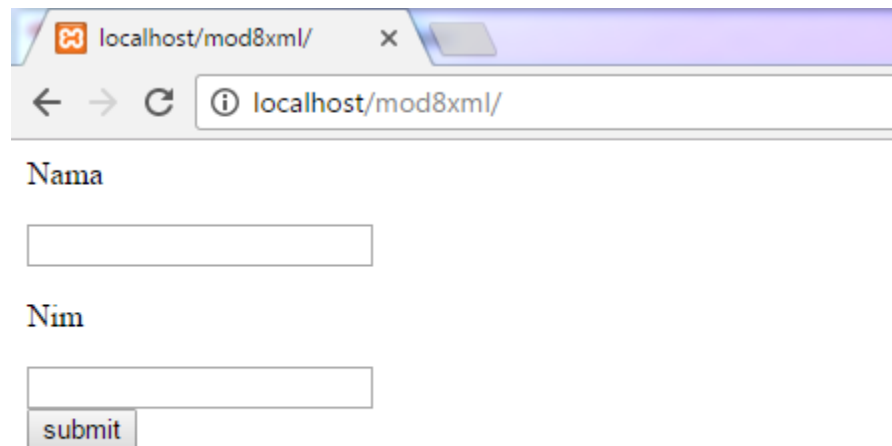
Input Data Berhasil...

Dan file JSON sudah terisi dengan data mahasiswa tadi



```
[{"name": "Gabriel", "nim": "6706144010", "kelas": "D3IF5001"}]
```

#### CONTOH NO 4.(XML)



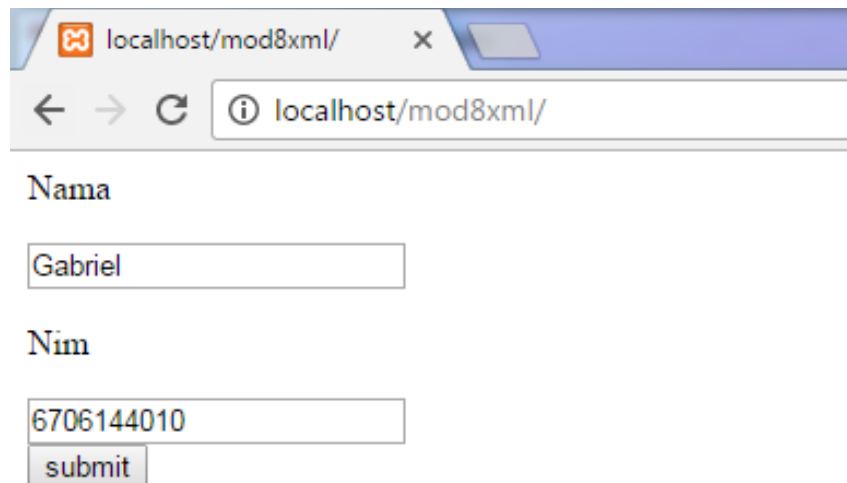
localhost/mod8xml/

← → ↻ ⓘ localhost/mod8xml/

Nama

Nim

submit



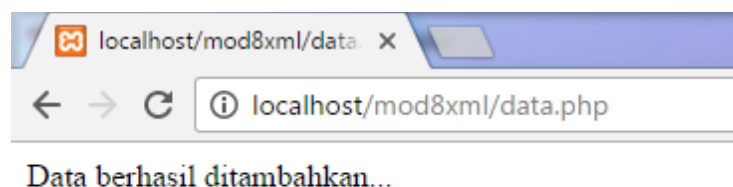
localhost/mod8xml/

← → ↻ ⓘ localhost/mod8xml/

Nama

Nim

submit

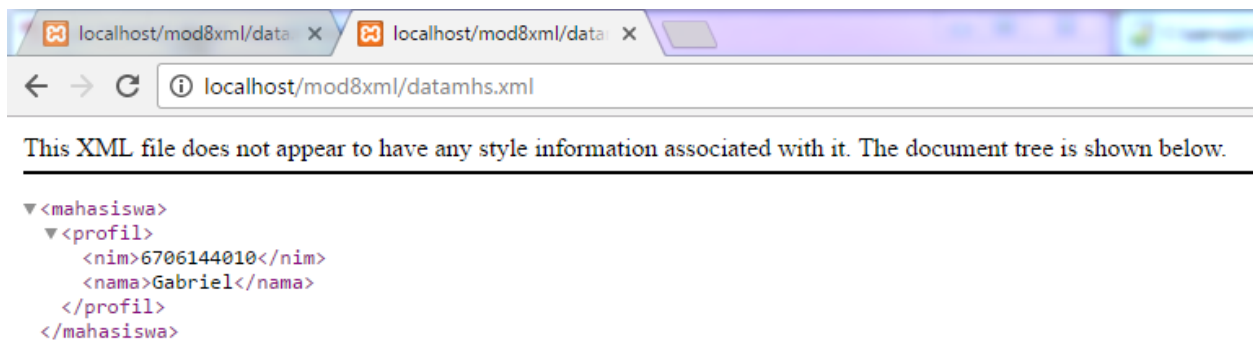


localhost/mod8xml/data

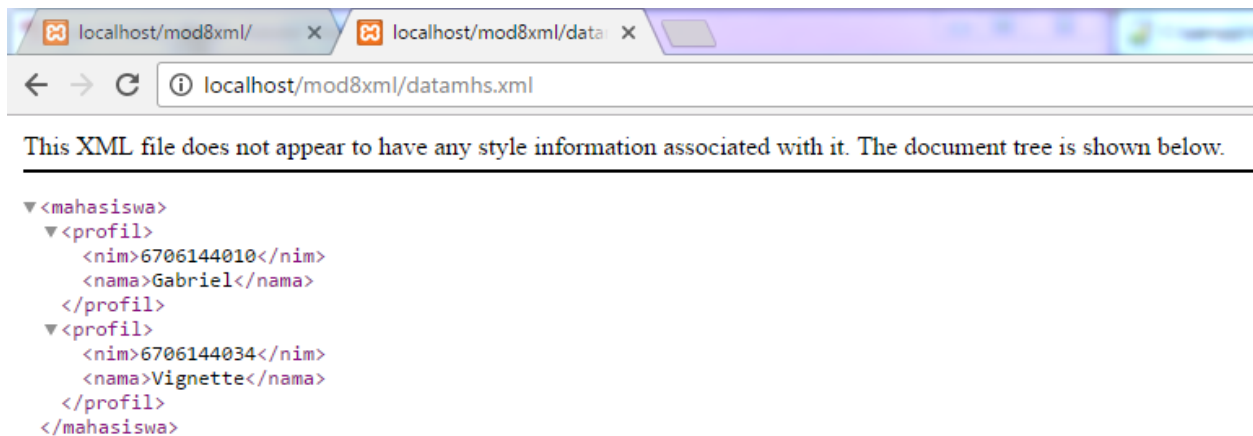
← → ↻ ⓘ localhost/mod8xml/data.php

Data berhasil ditambahkan...

**Buka file XML yang kamu buat**



**Cobalah masukkan beberapa data mahasiswa lagi!**



**Silahkan dipelajari lagi materinya dan explore sendiri terkait TP nya !!!**

**SELAMAT MENGERJAKAN 😊**