

**Laporan Praktikum Modul 1**  
**Pemrograman Berbasis Framework**



Oleh:

Ahmad Sofyan .A  
TI-3F/04

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI MALANG**  
**2020/2021**

### 1. Membuat variable menggunakan const

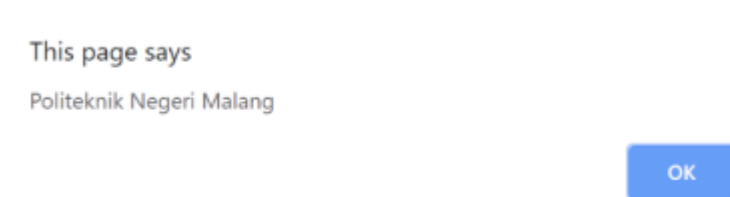
Hasil :



- Const name berisi polinema dan alert akan menampilkan isi dari const name yang kemudian ditampilkan pada const.html

### 2. Membuat variable menggunakan let

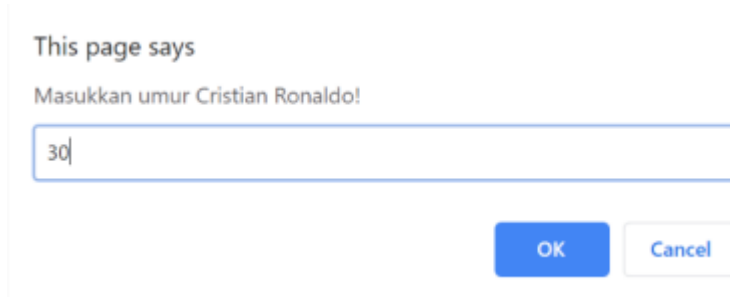
Hasil :



- If true let name berisi polinema akan tetapi name dideklarasikan kembali menjadi politeknik negeri malang dan alert akan menampilkan name yang kemudian ditampilkan pada let.html

### 3. Membuat template strings

Hasil :

A screenshot of a web browser window. The address bar shows a URL. The main content area displays the text "This page says" in a bold font, followed by "Masukkan umur Cristian Ronaldo!" in a regular font. Below the text is a text input field containing the number "30". At the bottom of the form are two buttons: a blue "OK" button and a white "Cancel" button with a blue border.

This page says

Cristian Ronaldo is 30 years old

OK

- Let result berisi let fname, let lname dan let age yang dimana let age akan membutuhkan input dari umur kemudian alert akan menampilkan result

#### 4. Membuat default parameters

Hasil :

This page says

Hai Cantik, Selamat beraktifitas dan jangan lupa makan yah

OK

- Function welcome berisi user dan message yang akan ditampilkan pada alert

#### 5. Membuat arrow dunction 1

Hasil :

This page says

Selamat Pagi Cantik !

OK

- Const func berisi variable a dan b dan return a+b kemudian alert func berisi angka 5 dan 4 yang akan mengisi variable pada const func dan menampilkan hasilnya

#### 6. Membuat destructing object

Hasil:

This page says  
Ronaldo from Politeknik Negeri Malang

OK

- Polstudent berisi name dan polytechnic yang akan ditampilkan pada alert

## 7. Membuat destructuring an array

Hasil :

This page says  
Ratna

OK

This page says  
Tiara

OK

- Alert pertama hanya akan menampilkan isi array pertama dan alert ke 2 akan menampilkan baris array ke 3

## 8. Membuat restructuring

Hasil :

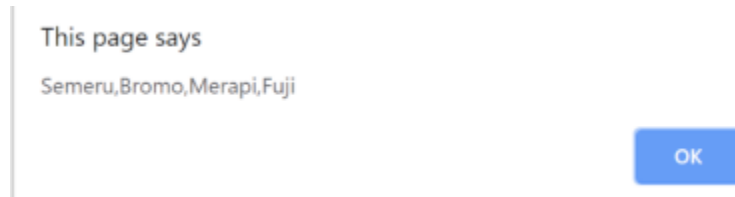
This page says  
Mr. Salah is 175 centimeter tall

OK

- Var pemainsepakbola berisi name, height dan akan menampilkan output dari isi var pemainsepakbola

## 9. Membuat spread and rest operator

Hasil :



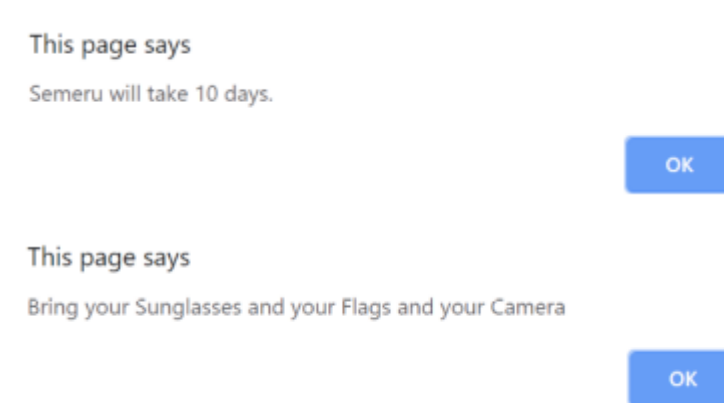
- Alert akan menampilkan keseluruhan isi dari `var allmountains`



- `Var rest` mendeklarasikan keseluruhan isi dari `var rivers` yang ditampilkan pada alert

## 10. Membuat classes constructor and super

Hasil :



- Class `holiday` mendeklarasikan `destination` dan `days` dan class `expedition` yang merupakan `extends` dari class `holiday` mendeklarasikan `gaer` yang berisi dari `const tripwithgear`

Link github : [https://github.com/sofyan72/sofyan72-Pemrograman\\_Berbasis\\_Framework-Modul-1.git](https://github.com/sofyan72/sofyan72-Pemrograman_Berbasis_Framework-Modul-1.git)