

Nama : Frila Cahya Wardani

Kelas : TI – 21 – PA

NIM : 212310014

Latihan Praktikum 1

## Nomor 1

Latihan1

127.0.0.1:5500/latihan1.html

### Gunung Fuji

- Gunung Fuji (富士山 Fujisan) terletak di pulau Honshu, adalah gunung tertinggi di Jepang, dengan ketinggian 3.776,24 m (12.389,2 kaki). Gunung ini adalah gunung berapi tertinggi kedua yang terletak di sebuah pulau di benua Asia (setelah Gunung Kerinci di pulau Sumatera), dan puncak tertinggi ketujuh dari sebuah pulau di Bumi.
- Gunung Fuji adalah gunung berapi aktif yang terakhir meletus pada tahun 1707 hingga 1708. Gunung ini terletak sekitar 100 km (62 mil) barat daya Tokyo dan dapat terlihat dari sana pada hari-hari cerah. Kerucut Gunung Fuji berbentuk sangat simetris, dan tertutup salju selama sekitar lima bulan dalam setahun. Gunung ini biasanya digunakan sebagai ikon budaya Jepang dan sering digambarkan dalam karya seni dan fotografi, serta dikunjungi oleh banyak wisatawan dan pendaki.
- Gunung Fuji adalah salah satu dari "Tiga Gunung Suci" (三聖山 Sanreizan) bersama dengan Gunung Tate dan Gunung Haku. Gunung ini merupakan salah satu Situs Bersejarah Jepang. Gunung ini ditambahkan ke Daftar Warisan Dunia sebagai Situs Budaya pada 22 Juni 2013.
- Menurut UNESCO, Gunung Fuji telah "menginspirasi seniman dan penyair dan menjadi objek ziarah selama berabad-abad". UNESCO mengakui 25 situs budaya yang menarik di dalam wilayah Gunung Fuji. 25 lokasi ini termasuk gunung dan kuil Shinto, Fujisan Hongū Sengen Taisha, serta Kuil Kepala Buddha Taisekiji yang didirikan pada 1290, yang kemudian digambarkan oleh seniman ukiyo-e Jepang Katsushika Hokusai.


## Nomor 2

Latihan2

127.0.0.1:5500/latihan2.html

### Gunung Fuji

- Gunung Fuji (富士山 Fujisan) terletak di pulau Honshu, adalah gunung tertinggi di Jepang, dengan ketinggian 3.776,24 m (12.389,2 kaki). Gunung ini adalah gunung berapi tertinggi kedua yang terletak di sebuah pulau di benua Asia (setelah Gunung Kerinci di pulau Sumatera), dan puncak tertinggi ketujuh dari sebuah pulau di Bumi.
- Gunung Fuji adalah gunung berapi aktif yang terakhir meletus pada tahun 1707 hingga 1708. Gunung ini terletak sekitar 100 km (62 mil) barat daya Tokyo dan dapat terlihat dari sana pada hari-hari cerah. Kerucut Gunung Fuji berbentuk sangat simetris, dan tertutup salju selama sekitar lima bulan dalam setahun. Gunung ini biasanya digunakan sebagai ikon budaya Jepang dan sering digambarkan dalam karya seni dan fotografi, serta dikunjungi oleh banyak wisatawan dan pendaki.
- Gunung Fuji adalah salah satu dari "Tiga Gunung Suci" (三聖山 Sanreizan) bersama dengan Gunung Tate dan Gunung Haku. Gunung ini merupakan salah satu Situs Bersejarah Jepang. Gunung ini ditambahkan ke Daftar Warisan Dunia sebagai Situs Budaya pada 22 Juni 2013.
- Menurut UNESCO, Gunung Fuji telah "menginspirasi seniman dan penyair dan menjadi objek ziarah selama berabad-abad". UNESCO mengakui 25 situs budaya yang menarik di dalam wilayah Gunung Fuji. 25 lokasi ini termasuk gunung dan kuil Shinto, Fujisan Hongū Sengen Taisha, serta Kuil Kepala Buddha Taisekiji yang didirikan pada 1290, yang kemudian digambarkan oleh seniman ukiyo-e Jepang Katsushika Hokusai.



Nomor 3

Latihan3

127.0.0.1:5500/latihan3.html

Oksigen mempunyai beberapa SIFAT FISIKA, diantaranya yang terdapat dalam table berikut:

Sifat Fisika	Oksigen
Massa atom relative	15,994
Nomor Atom	8
Konfigurasi electron	$2s^2 2p^4$
Jari-jari atom (nm)	0,074
Jari-jari $x^2$ (nm)	0.140
Keelectronegatifan	3,5
Energy ionisasi I (kJ/mol)	1316
> Energy ionisasi II (kJ/mol)	3396
Kerapatan (g/cm <sup>3</sup> )	1.27 (padatan)
Titik leleh (°C)	+183
Titik beku (°C)	-219
Potensial elektroda(V)	+0.401
$X_2(g) + 2e^- + (aq) \rightarrow 2X^-(aq)$	-

## Nomor 4

Latihan4

127.0.0.1:5500/latihan4.html

### The 10 Most Popular Programming Languages to Learn in 2022

There's no question that software programming is a hot career right now. The U.S. Bureau of Labor Statistics projects 21 percent growth for programming jobs from 2018 to 2028, which is more than four times the average for all occupations. What's more, the median annual pay for a software programmer is about \$106,000, which nearly three times the median pay for all U.S. workers.

Not all programming jobs are the same, however. Different roles, companies, and types of software require knowing and understanding different programming languages—and it's often beneficial to know multiple languages. Trying to break into the field of software programming can be a daunting experience, especially for professionals with no prior programming experience.

The Master of Science in Computer Science Align program at Northeastern University is specifically designed for students who want to transition into computer science from another field of study.

"Our aim is to transport students from a variety of different backgrounds and have them come out as software engineers," says Ian Gorton, PhD and director of the graduate computer science programs at Northeastern University—Seattle. "We focus on math, programming, and a variety of computer science and engineering concepts."

Whether you're new to programming or looking to brush up on your skills, it helps to know which languages are in high demand. Here are 10 of the most popular programming languages of 2020 based on the number of job postings listed on job search site Indeed, the average annual salary for those jobs, and factors such as ease of use and potential for growth.

#### Top 10 Most Popular Programming Languages

1. Python  
Average annual salary: \$120,000
2. JavaScript  
Average annual salary: \$118,000
3. Java  
Average annual salary: \$104,000
4. C#  
Average annual salary: \$97,000
5. C  
Average annual salary: \$97,000
6. C++  
Average annual salary: \$97,000
7. Go  
Average annual salary: \$93,000
8. R  
Average annual salary: \$93,000
9. Swift  
Average annual salary: \$93,000
10. PHP  
Average annual salary: \$81,000

### 7 Other Programming Languages to Consider

- **Web-based** startups are more likely to be programming in **Python** and **JavaScript**.
- Larger companies tend to develop their internal software applications using **C#** or Java and their **Web applications** using **PHP**.
- Programs for data analytics typically use the **Rand MATLAB** programming languages.
- **Embedded devices**, such as those in the automotive and healthcare industries, run software written in **C**, **C++**, or **Rust**.
- Applications that run on the cloud are increasingly written in **Go** or **Scala**.
- **Mobile applications** are increasingly written in Swift or Kotlin.













## Nomor 5

Latihan4

Latihan5

127.0.0.1:5500/latihan5.html

### Programming Language Base On Career

Front End Web development	Back End Web development	Mobile Dev
 JavaScript	 JavaScript	 JavaScript
 Elm	 Scala	 Java
 TypeScript	 Go	 Objective C
	 Ruby	 Swift
	 Python	

#### Top 10 Programming Language in 2022

### The 10 Most Popular Programming Languages to Learn in 2022

There's no question that software programming is a hot career right now. The U.S. Bureau of Labor Statistics projects 21 percent growth for programming jobs from 2018 to 2028, which is more than four times the average for all occupations. What's more, the median annual pay for a software programmer is about \$106,000, which nearly three times the median pay for all U.S. workers.

Not all programming jobs are the same, however. Different roles, companies, and types of software require knowing and understanding different programming languages—and it's often beneficial to know multiple languages. Trying to break into

#### List of Programming languages from wikipedia

WIKIPEDIA  
The Free Encyclopedia


Search Wikipedia

Create account Log in


### List of programming languages

50 languages

## Nomor 6




**Top 10 Daftar Bahasa Pemrograman**




Daftar isi:


- [Python](#)
- [JavaScript](#)
- [Java](#)
- [C#](#)
- [C](#)
- [C++](#)
- [Go](#)
- [R](#)
- [Swift](#)
- [PHP](#)




**Python**




Python adalah...




**JavaScript**




JavaScript




**Java**




Java adalah...




**C#**




C# adalah...




**C**




C adalah




**C++**




C++ adalah...




**Go**




Go adalah...




**R**



R adalah...



**Swift**



Swift adalah...



**PHP**



PHP adalah...



Tiga Link Baru: [Go to Latihan4](#) [Go to Latihan5](#) [Go to IBIK](#)

Latihan6

×

+

<

>

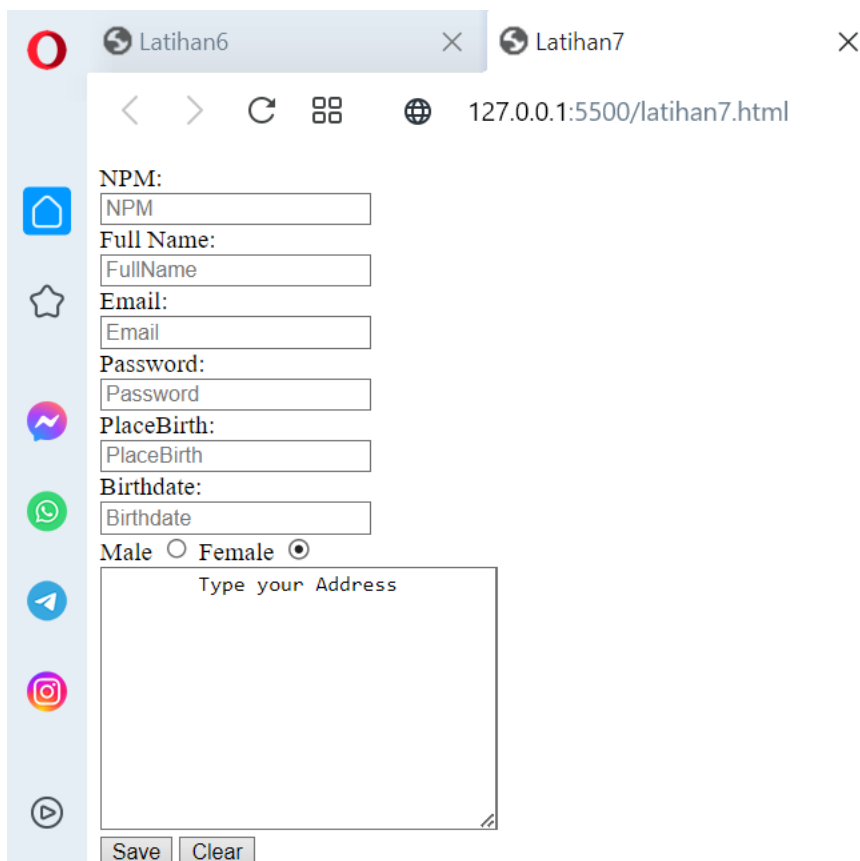
↺

⌘

🌐

127.0.0.1:5500/latihan6.html

## Nomor 7



The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Latihan6' and 'Latihan7'. The address bar displays '127.0.0.1:5500/latihan7.html'. The form contains the following fields and controls:

- NPM:** Input field with 'NPM' entered.
- Full Name:** Input field with 'FullName' entered.
- Email:** Input field with 'Email' entered.
- Password:** Input field with 'Password' entered.
- PlaceBirth:** Input field with 'PlaceBirth' entered.
- Birthdate:** Input field with 'Birthdate' entered.
- Gender:** Radio buttons for 'Male', 'Female', and 'Female' (selected).
- Address:** A large text area with the placeholder 'Type your Address'.
- Buttons:** 'Save' and 'Clear' buttons at the bottom.

## Nomor 8

