

## Bahasa Pemrograman

Bahasa pemrograman adalah sebuah bahasa dalam bentuk perintah atau instruksi yang digunakan untuk berkomunikasi dengan sistem komputer, ada banyak jenis bahasa pemrograman yang digunakan, adanya bermacam macam bahasa bertujuan untuk memenuhi masing masing kebutuhan pemrograman. Berikut beberapa bahasa pemrograman populer yang ada :

### 1. HTML

Singkatan dari HyperText Markup Language, HTML adalah salah satu bahasa pemrograman yang sering digunakan untuk membuat website, HTML adalah bahasa pemrograman utama dalam website yang membangun kerangka dasar sebuah website, termasuk bagian teks, gambar, tombol interaktif, dan link

### 2. CSS

Singkatan dari Cascading Style Sheet, CSS adalah bahasa pemrograman yang berfokus kepada styling, digunakan untuk memperindah tampilan web yang dibangun dengan HTML, CSS dapat mengatur tata letak, desain, warna, serta animasi pada kerangka web HTML

### 3. JavaScript

JavaScript adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk sistem interaktif, dikhusus kan untuk pengembangan web, JavaScript dapat menambahkan berbagai fitur dan fungsi ke dalam suatu website. JavaScript juga dapat digunakan untuk hal lainnya seperti membangun web server, membuat aplikasi dan juga software

### 4. C++

C++ adalah bahasa pemrograman turunan dari bahasa C, memiliki syntax yang hampir sama, hanya saja menggunakan cara penyelesaian yang berbeda, bahasa ini biasa digunakan untuk membuat aplikasi dan software untuk perangkat mobile

### 5. Python

Python adalah bahasa pemrograman yang penggunaannya hampir sama dengan JavaScript, tetapi Python memiliki syntax atau kode program yang lebih mudah dipahami, cocok untuk pemula yang baru terjun ke bahasa pemrograman