

Pengenalan

Bahasa Pemrograman

Java C++ Python

Bahasa Pemrograman Tingkat Tinggi

C++, Java dan Python merupakan bahasa pemrograman tingkat tinggi yang umum untuk dipelajari.



C++, *Java* dan *Python*
merupakan bahasa
pemrograman tingkat tinggi
yang umum untuk dipelajari.



C++ oleh Bjarne Stroustrup

C++ merupakan salah satu bahasa pemrograman yang sangat populer di dunia. C++ adalah bahasa pemrograman komputer yang dibuat oleh Bjarne Stroustrup, yang merupakan perkembangan dari bahasa C dikembangkan di Bell Labs oleh Dennis Ritchie.

C++ mendukung pemrograman prosedural dan berorientasi objek, oleh karena itu, ini disebut bahasa hibrida. C++ dikenal sebagai bahasa yang lebih sulit dipelajari daripada bahasa lain seperti Java dan Python.



Java oleh James Gosling

Bahasa Java awalnya dibuat oleh James Gosling saat masih bergabung di Sun Microsystems, yang saat ini merupakan bagian dari Oracle dan dirilis tahun 1995. Java adalah bahasa Pemrograman berorientasi objek murni.

Java adalah bahasa yang diketik secara statis. Java adalah salah satu bahasa pemrograman terbaik. Bahasa Java biasanya digunakan untuk membuat aplikasi mobile (atau secara spesifik, untuk aplikasi Android).



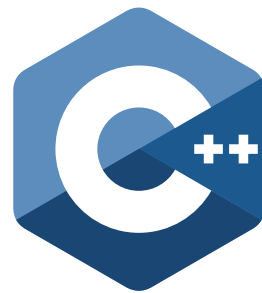
Python

oleh Guido van Rossum

Python adalah bahasa pemrograman yang diciptakan oleh Guido van Rossum, dan dipublikasikan pertama kali di tahun 1991. Python adalah bahasa yang diketik secara dinamis . Python sangat mudah dipelajari dibandingkan bahasa pemrograman lainnya.



Implementasi *bahasa pemrograman*



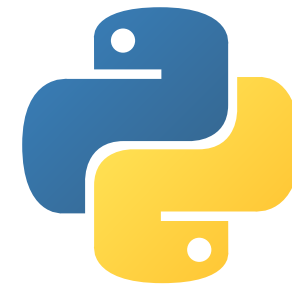
Bahasa C++ dapat digunakan untuk membuat :

- Software Animasi
- Sistem Operasi
- Web Browser
- Controller



Bahasa Java dapat digunakan untuk membuat :

- Aplikasi Android
- Aplikasi Desktop
- Aplikasi Game
- Aplikasi Perusahaan



Bahasa Python dapat digunakan untuk membuat :

- Aplikasi Android
- IoT (Internet of Things)
- Game
- Program CLI/GUI
- Animasi