

Apa itu C++?

C++ adalah bahasa lintas platform yang dapat digunakan untuk membuat aplikasi berkinerja tinggi.

C++ dikembangkan oleh Bjarne Stroustrup, sebagai perpanjangan dari bahasa [C](#).

C++ memberi pemrogram kontrol tingkat tinggi atas sumber daya dan memori sistem.

Bahasa ini diperbarui 4 kali utama pada tahun 2011, 2014, 2017, dan 2020 ke C++11, C++14, C++17, C++20.

Mengapa Menggunakan C++

C++ adalah salah satu bahasa pemrograman paling populer di dunia.

C++ dapat ditemukan di sistem operasi saat ini, Antarmuka Pengguna Grafis, dan sistem tertanam.

C++ adalah bahasa pemrograman berorientasi objek yang memberikan struktur yang jelas untuk program dan memungkinkan kode untuk digunakan kembali, menurunkan biaya pengembangan.

C++ bersifat portabel dan dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi yang dapat disesuaikan dengan berbagai platform.

C++ menyenangkan dan mudah dipelajari!

Karena C++ dekat dengan [C#](#) dan [Java](#) , memudahkan programmer untuk beralih ke C++ atau sebaliknya.

Perbedaan antara C dan C++

C++ dikembangkan sebagai perpanjangan dari [C](#) , dan kedua bahasa memiliki sintaks yang hampir sama.

Perbedaan utama antara C dan C++ adalah bahwa C++ mendukung kelas dan objek, sedangkan C tidak.