

Penjelasan Singkat tentang Golang

Golang, atau Go, adalah bahasa pemrograman open-source yang dikembangkan oleh Google pada tahun 2009. Bahasa ini dirancang untuk memberikan performa tinggi seperti bahasa C/C++, namun tetap sederhana dan efisien seperti bahasa Python. Beberapa keunggulan Golang: - Kompilasi cepat dan efisien. - Memiliki garbage collector untuk manajemen memori otomatis. - Mendukung concurrency dengan goroutines dan channel, sehingga sangat baik untuk aplikasi berskala besar. - Standard library yang kaya dan siap digunakan. - Cocok digunakan untuk pengembangan web backend, sistem terdistribusi, microservices, hingga cloud native applications. Dengan sintaks yang sederhana dan performa tinggi, Golang semakin populer di kalangan developer, khususnya untuk membangun layanan backend modern.