

Pemrograman berbasis objek

Nama : salman alfariji

Kelas : TI 20 a reguller

NIM : 20200040033

Soal

1. Buatlah resume informasi tentang versi terakhir java saat ini!

Jawaban

Pada saat ini oracle sudah merilis Java version terbaru yaitu java version 11 dan merupakan perubahan atau penyempurnaan dari Java versi-versi sebelumnya yaitu bertujuan untuk mengembangkan debugging atau pemantauan aplikasi Java hal ini tidak menutupi kasihkan deskripsi yang disediakan oleh spesifikasi Platform Java.

Fitur - fitur java version 11

- JEP 327 Unicode 10
- JEP 321 HTTP Client (Standard)
- New Collection.toArray(IntFunction) Default Method
- Updated Locale Data to Unicode CLDR v33
- Lazy Allocation of Compiler Threads
- JEP 333 ZGC A Scalable Low-Latency Garbage Collector (Experimental)
- JEP 318 Epsilon, A No-Op Garbage Collector
- JEP 331 Low-Overhead Heap Profiling
- JEP 181 Nest-Based Access Control
- JEP 324 Key Agreement with Curve25519 and Curve448
- Added Brainpool EC Support (RFC 5639)
- JEP 329 ChaCha20 and Poly1305 Cryptographic Algorithm
- Enhanced KeyStore Mechanisms