

## Pemrograman Berbasis Objek

Nama : Siti Farda Maulina

NIM : 20200040036

Kelas : TI20A

Buatlah resume (ulasan) informasi tentang versi terakhir JAVA saat ini ! Jelaskan fitur fitur yang di tambahkan beserta kelebihan kelebihannya.

Jawab :

JDK 11 Adalah implementasi referensi open-source versi 11 platform Java SE Sebagaimana ditentukan oleh JSR 384 dalam Java Community Process.

JDK 11 mencapai ketersediaan Umum pada 25 September 2018. Binari siap produksi Di Bawah GPL tersedia dari oracle binary ddari vendor lain akan segera menyusul.

Fitur dan jadwal rilis ini diusulkan dan di lacak melalui Proses JEP, sebagaimana diubah oleh profesional JEP 2.0 Rilis ini di produksi menggunakan Proses Rilis JDK(JEP 3)

Fitur – fitur terbaru

1. Eksekusi Langsung Program Java  
Di java 11, kita bisa eksekusi langsung kode program java, tanpa harus komplikasi dengan perintah javac.
2. Javascript Nashorn engine akan dihapus  
Merupakan runtime engine sama seperti V8 Engine pada Nodejs untuk menjalankan Javascript di atas JVM (Java Virtual Macvhin)
3. Method baru pada string  
Method ini digunakan untuk mengulang atau membuat perulangan dari sebuah string.
4. Merthod baru pada class files  
Ada dua method baru, readString() untuk membaca teks string dari file.  
writeString() untuk menulis teks string ke file
5. HTTP Client kini menjadi Library Standar
6. Kontrol akses berbasis sarang
7. Konstanta file kelas dinamis
8. Tingkatkan intrinsic aarch64
9. Epsilon : Pengumpul sampah tanpa operasi
10. Hapus modul java EE dan CORBA
11. Keamanan lapisan transportasi
12. Algoritma kriptografi ChaCha20 dan Poly1305