Nama : Ruri Mutiara ayuni

Nim : 20210040023

Kelas : TI21A

Buatlah resume(ulasan) informasi tentang versi terakhir JAVA saat ini !

Jelaskan fitur – fitur yang ditambahkan beserta kelebihan – kelebihannya

Jawaban

NetBeans adalah lingkungan pengembangan terintegrasi gratis, **dibuat terutama untuk bahasa pemrograman Java** dan itu juga memiliki sejumlah besar modul untuk memperluasnya. NetBeans adalah proyek open source yang sangat sukses dengan basis pengguna yang besar, komunitas yang terus berkembang.

**NetBeans adalah IDE yang cukup populer** yang memberikan dukungan untuk bahasa pemrograman Java SE, Java EE, PHP, C/C++, JavaScript, dan Groovy, ini merupakan versi ketujuh yang dirilis oleh Apache Foundation sejak Oracle menyumbangkan kode NetBeans.

Dalam versi baru IDE yang dihadirkan,**menyoroti kompilasi yang mendukung JDK17 dan dukungan yang ditingkatkan untuk versi Java baru**, ditambah JavaDoc telah ditambahkan untuk cabang pengujian JDK 19 dan rilis JDK 18. JavaDoc mendukung tag "@snippet" untuk menyematkan contoh kerja dan cuplikan kode dalam dokumentasi API.

Perubahan lain yang menonjol dalam versi baru ini adalah**peningkatan integrasi dengan server aplikasi Payara** (garpu dari GlassFish), serta dukungan tambahan untuk menyebarkan aplikasi dalam wadah yang diluncurkan secara lokal dengan Server Payara.

**Kelebihan – kelebihan IDE NetBeans**

1. Bersifat Multiplatform
2. Bersifat Dinamis
3. Bersifat Objek Orientasi