Nama: aliv fachri

Kelas:XII PPLG2

1. Jelaskan apa itu Jre ? Apa kegunaannya!

2. Jelaskan apa itu JDK?

3. Jelaskan apa itu Java Virtual Machine?

4. Jelaskan tahap membuat projek aplikasi baru dan class baru di netbeans!

5. Berdasarkan jenis , aplikasi apa saja yang dapat dibuat dengan menggunakan pemrograman Java?

6. Berdasarkan platform , platform apa saja pada Java?

Jawaban

1. JRE adalah teknologi dasar yang melakukan komunikasi antara program Java dan sistem operasi. JRE bertindak sebagai penerjemah dan fasilitator, menyediakan semua sumber daya sehingga setelah Anda menulis perangkat lunak Java, JRE berjalan pada sistem operasi apa pun tanpa modifikasi lebih lanjut.
2. JDK dalam Java merupakan singkatan dari Java Development Kit. JDK merupakan kumpulan perangkat pengembangan perangkat lunak dan pustaka pendukung yang dikombinasikan dengan Java Runtime Environment (JRE) dan Java Virtual Machine

(JVM).

1. Java Virtual Machine atau JVM adalah [mesin virtual](https://revou.co/kosakata/virtual-machine" \t "_blank) untuk mengaktifkan aplikasi Java di berbagai perangkat keras dan sistem operasi.
2. Tahap Membuat Projek baru Buka Netbeans dan pilih menu File – New Project, Pada pilihan kategori, pilih Java dan pada jenis project pilih Java Application, Kemudian klik tombol Next, Masukkan nama project, lokasi penyimpanan, dan package, kemudian klik tombol Finish.
3. perangkat lunak perusahaan, pengembangan aplikasi seluler, aplikasi web, aplikasi berbasis cloud, game, dan aplikasi IoT.
4. **JAVA** Standard Edition (**JAVA** SE) **Java** SE API adalah **platform** yang paling sering digunakan dalam merefer bahasa pemrograman **java** dan lingkungannya. ...

**JAVA** Enterprise Edition (**JAVA** EE) **Platform** ini digunakan dalam instansi tempat saya bekerja. ...

**JAVA** Micro Edition (**JAVA** ME) ...

**JAVA** FX.