Nama: natasya azila

Kelas: XI PPLG 2

Pertemuan 1

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.

Kegunaanya Jre: Jre menghasilkan satu salinan kode Java anda yang berjalan di semua jenis. Dengan cara ini, Jre memfasilitasi independensi platform untuk aplikasi Java.

1. JDK adalah: kumpulan alat perangkat lunak yang dapat anda gunakan untuk mengembangkan aplikasi Java.
2. Java Virtual Machine merupakan perangkat lunak yang di kembangkan secara khusus agar terlepas dari ketergantungan atas perangkat keras serta sistem operasi tertentu.
3. Cara membuat projek aplikasi baru pada netbeans:

* Membuka netbeans pada layar desktop anda atau cari dipencarian (double klik)
* Pilih FILE+NEW PROJEK (Ctrl+Shift+N)
* Java = > Java Aplication lalu Next
* Masukkan Nama Anda lalu klik Browser (dimana anda akan menyimpan projek anda) setelah itu Next.
* Hasil dari projek yang anda buat tadi.

Cara membuat class baru pada netbeans:

* Buka file projek hasil pratek sebelumnya, kemudian klik kanan dan pilih New >> Java Class
* Beri nama class anda kemudian klik tombol finish.

1. Perangkat lunak perusahaan , pengembangan aplikasi seluler, aplikasi web, aplikasi berbasis cloud, game, dan aplikasi loT.
2. Platform Java, Platform Java Edisi Standar (Java SE), Platform Java Edisi Perusahaan (Java EE), Platform Java Edisi Mikro (Java ME).