

Soal Pertama

Selain paradigma Prosedural yang telah kalian kuasai pada pemrograman Terstruktur, ada satu paradigma lagi yakni Object Oriented Programming(OOP).

Coba jelaskan apa yang dimaksud dengan OOP?

Serta mengapa kita harus menggunakan paradigm ini?

Jawaban

Pengertian dari OOP adalah konsep yang dapat membantu programmer untuk meminimalisir timbulnya bug, serta membuat proses pembuatan aplikasi dapat selesai lebih cepat

Karena tujuan dari OOP adalah untuk dapat mempermudahkan pengembangan suatu program aplikasi.



Soal Kedua

Menurut kalian, Apabila kita tetap menggunakan paradigma Prosedural, apa yang akan terjadi jika program kita buat secara kompleks

Jawaban

Akan mempersulit pekerjaan ,Ketika masuk proses maintenance.



Soal Ketiga

Dengan mengetahui manfaat dari paradigma OOP, kita menjadi tertarik untuk memulai memprogram menggunakan paradigma ini,

Coba jelaskan apa keuntutngan (manfaat) dari OOP sehingga kita menjadi tertarik untuk mempelajarinya?

Jawaban

Membantu kita Ketika Source Code semakin banyak dapat tertata rapi dan mempermudah kita membaca atau analisis nya.

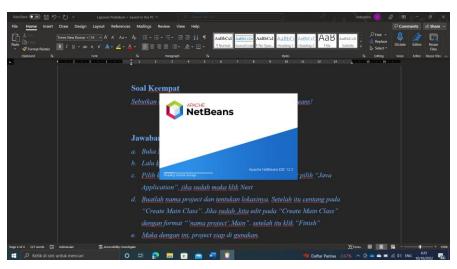


Soal Keempat

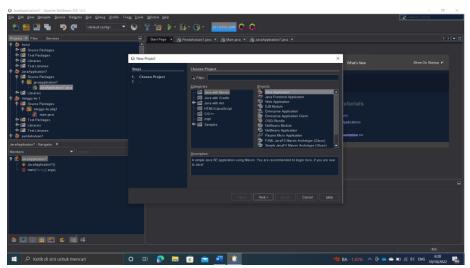
Sebutkan bagaimana cara membuat project baru pada Netbeans!

Jawaban

a. Buka NetBeans kita..

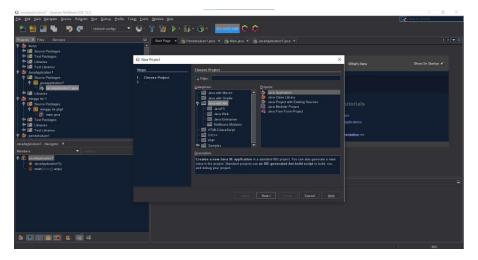


b. Lalu klik "File", setelah itu klik "new project....".

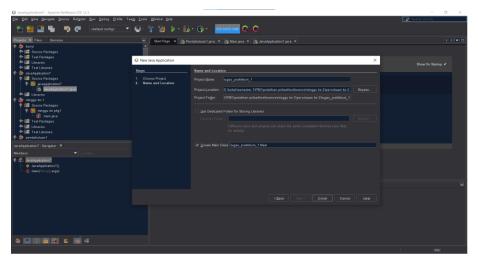




c. Pilih kategori "java with Ant", lalu pada bagian project pilih "Java Application", jika sudah maka klik Next



d. Buatlah nama project dan tentukan lokasinya. Setelah itu centang pada "Create Main Class". Jika sudah ,kita edit pada "Create Main Class" dengan format "'nama project'. Main". setelah itu klik "Finish"





e. Maka dengan ini, project siap di gunakan.

