

Perbedaan interface dan abstract class

Dalam abstract dan interface terdapat beberapa perbedaan yaitu:

1. Method: Interface class hanya bisa menginisialisasi abstract method (Abstract method adalah method yang tidak memiliki body). Namun, abstract class dapat menginisialisasi abstract method maupun non-abstract.
2. Variabel: Dalam interface, variabel yang di deklarasikan adalah final (variabel yang tidak dapat dirubah) dan hanya mampu mendeklarasikan variable static. Sedangkan abstract class mampu mendeklarasikan variabel final maupun non-final dan juga bisa mendeklarasikan variabel static dan non-static
3. Modifier: Interface menggunakan keyword "interface" dalam parent dan "implements" dalam child. Sedangkan di abstract menggunakan keyword "abstract" pada parent dan "extends" pada child.
4. Akses data: data dalam Interface class adalah public secara default. Sedangkan abstract class bisa menyimpan data public, private, protected dan lainnya.
5. Implementasi: Interface tidak dapat mengimplementasikan abstract class, namun abstract class dapat mengimplementasikan Interface

Nama: Ariq Fachry Ramadhan

NIM: 19051397047

Prodi: D4 Manajemen Informatika 19B