

Perbedaan dan Persamaan antara Interface Class dan Abstrak Class

- Perbedaan

Interface Class	Abstrak Class
implementasi method yang harus “tersedia” dalam sebuah objek. Interface tidak bisa disebut sebagai “kerangka” class	Abstrak class dianggap sebagai “kerangka atau “blue print” dari class-class lain.
Hanya boleh berisi abstract method.	Bisa berisi abstract dan non-abstract method.
Method tidak boleh bersifat static.	Method boleh bersifat static.
Suatu interface bisa meng-extend satu atau lebih interface lainnya.	Suatu abstract class hanya bisa meng-extend satu abstract class lainnya.
method yang umum/general yang dapat menghubungkan class-class yang berbeda.	Abstract class akan selalu menjadi superclass / hirarki tertinggi dari subclass-subclass-nya.
Untuk menggunakan method ke dalam class, kita menggunakan keyword “implements”	Menggunakan “extends”
Hak akses method harus public	Bisa public, private, protected
tidak bisa membuat method biasa di dalam Interface	bisa menggunakan method biasa
Sebuah <i>class</i> bisa menggunakan lebih dari 1 interface,	hanya bisa menggunakan 1 abstract class dalam sekali penurunan class.

- Persamaan

NO	
1	berisi signature dari method, yakni hanya nama method dan parameternya saja (jika ada).
2	membuat interface mirip dengan membuat class yang membedakan, class, dan interface