Nama : Zaky Arifudin

NIM : 16/401070/SV/11574

Kelas : C2 Praktikum

1. Persamaan Abtract Class dan Interface

* keduanya dapat mendefinisikan method

1. Perbedaan Abtract Class dan Interface

|  |  |
| --- | --- |
| Abstract Class | Interface |
| Bisa berisi abstract dan non-abstract method | Hanya boleh berisi abstract method |
| Kita harus menuliskan sendiri modifiernya | Tidak perlu menulis modifier karena secara default method di interface adalah public dan abstract |
| Bisa mendeklarasikan constant dan instance variable. | Hanya bisa mendeklarasikan constant. Secara implisit variable yang dideklarasikan di interface bersifat public, static dan final |
| Method boleh bersifat static | Method tidak boleh bersifat static |
| Method boleh bersifat final | Method tidak boleh bersifat final |
| Suatu abstact class hanya bisa meng-extend satu abstract class lainnya | Suatu interface bisa meng-extend  satu atau lebih interface lainnya. |
| Suatu abstract class hanya bisa meng-extend satu abstract class dan meng-implement beberapa interface | Suatu interface hanya bisa meng-extend interface lainnya.  Dan tidak bisa meng-implement class atau interface lainnya |