**Perbedaan Abstract Class dan Interface**

1. **Abstract**

* Abstract Class merupakan Class yang khusus dibuat untuk keperluan inheritance. Tujuan dari pembuatan abstract class ini ialah untuk membuat definisi umum bagi class-class yang akan menjadi turunan darinya.
* Abstract Class tidak bisa diinstansiasi.
  + - Class Abstract berisi beberapa method dan beberapa method  abstract. Class Abstract berisi sebagian implementasi, dan subclass yang melengkapi implementasinya. Dengan kata lain Class Abstract memiliki beberapa kesamaan (Bagian yang  diimplementasikan oleh subclass) dan memiliki perbedaan (method yang dimiliki sendiri olehclass abstract)
    - Deklarasikan method abstract, jika ada satu atau lebih subclass yang diharapkan mempunyai fungsionalitas yang sama tapi implementasi berbeda.
    - Gunakan class abstract untuk mendefinisikan behavior secara umum sebagai superclass, sedangkan subclass menyediakan implementasi detail.

1. **Interface**
   * Bagi class yang menggunakan object interface, class tersebut harus mengimplementasikan ulang seluruh method yang ada di dalam interface. Dalam pemrograman objek, penyebutan object interface sering disingkan dengan ‘Interface’ saja.
   * ika kita menganggap abstract class sebagai ‘kerangka’ atau ‘blue print’ dari class-class lain, maka interface adalah implementasi method yang harus ‘tersedia’ dalam sebuah objek. Interface tidak bisa disebut sebagai ‘kerangka’ class.
   * method di dalam perancangan interface harus memiliki hak akses ***public***, atau tidak ditulis sama sekali
   * Interface Tidak Bisa Memiliki Method ‘normal’
   * **Interface**lebih berperan untuk menyeragamkan method. Ia tidak masuk kedalam struktur class seperti abstract class. Jika kita menggunakan abstract class komputer sebagai ‘konsep class’ untuk kemudian diturunkan kepada class lain seperti class laptop, class pc, dan class netbook, maka interface hanya ‘penyedia method’. Interface tidak termasuk kedalam pewarisan class.