**Rangkuman Inheritance**

1. Constructor super class tidak di-inherit, namun di-invoke/dipanggil secara eksplisit atau implisit. Constructornya dipanggil secara eksplisit dengan menggunakan keyword “super”.
2. Constructor superclass akan selalu di-invoke, baik melalui overloading constructor ataupun dengan otomatis diletakkan oleh compiler jika tidak dipanggil secara eksplisit.
3. Keyword “super” mengacu pada superclass dari class di mana keyword “super” terletak. Keyword “super” bisa digunakan dengan dua cara, yaitu memanggil constructor superclass atau memanggil method superclass.
4. Constructor chaining adalah metode dimana sebuah class melakukan pemanggilan constructor superclass secara berantai dari superclass yang paling general ke class yang spesifik.
5. Pengeksekusian constructor dari suatu constructor chaining dimulai dari constructor superclass yang paling general (biasanya tidak meng-inherit class yang lain lagi), terurut sampai class yang paling spesifik.
6. Pengaruh no-arg constructor adalah ketika ada constructor superclass yang membutuhkan argument, kemungkinan besar akan terjadi error. Karena, compiler akan mencari constructor yang sesuai dengan parameter superclass ketika suatu class meng-inherit suatu superclass. Jika tidak ada, maka akan terjadi compile error dengan pesan error “expected arguments …”.