

Nama : Aulia luklukil maknun
NIM : 245150707111055
Prodi : Teknologi Informasi (D)

A. STATIC METHOD

=>jawaban no 1 =static variable adalah variabel yang dideklarasikan dengan
//kata kunci static. memiliki sifat global, artinya dapat diakses dari mana
//saja dalam program.berfungsi untuk menyimpan nilai yang sama untuk semua
//objek dari kelas tersebut.kapan kita menggunakan static variable yaitu saat
//kita ingin menyimpan nilai yang sama untuk semua objek dari kelas tersebut.
=>jawaban no 2 = Di Java, metode main harus dideklarasikan sebagai static
//karena JVM perlu menjalankannya tanpa membuat objek terlebih dahulu.jika
//tidak dideklarasikan sebagai static,maka program tidak akan dapat dijalankan.
// => jawaban no 3 ya terjadi kesalahan
//tidak terjadi error,karena method static bisa diakses dari method non-static
// hitungPenjumlahan(a,b); =>terjadi error karena method non-static tidak bisa diakses dari
method static

B. KONSTANTA FINAL

=>Jawaban no 1 adalah tdak ada kesalahan.
=>Jawaban no 2 adalah jika terjadi penghapusa separator "/" daapat mengakibatkan error
//karena pada karakter "/" merupakan sebuah karakter yang tidak valid.
=>Jawaban no 3 adalah apabila ditambah final terjadi error
//jika ingin tetap final maka harus dilakukan inisialisasi pada constructor
// dan hanya dapat melakukan validasi tanpa memperbarui nilai load.
=>Jawaban no 4 adalah jika ditambah static
// maka akan terjadi error karena static tidak dapat diakses pada instance.