|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PENANGGUNG JAWAB SOAL** | TUGAS PENDAHULUAN | **WAKTU PENGERJAAN** | **MODUL PRAKTIKUM** |
| Teguh Ikhlas Ramadhan | - | **2** |

**Aturan Pengerjaan Tugas:**

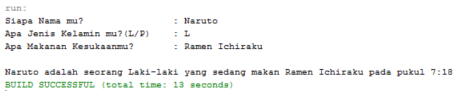
1. Bagi praktikan yang terindikasi **PLAGIAT** dan **CURANG** akan dikenakan sanksi berupa **NILAI 0** untuk modul yang bersangkutan atau sesuai dengan kesepakatan praktikan dengan dosen mata kuliah yang bersangkutan.
2. Jika ada soal yang dirasa tidak jelas, praktikan dipersilahkan untuk bertanya kepada Asisten Praktikum.
3. Tugas dikumpulkan pada saat memasuki ruang praktikum.
4. Codingan ditulis tangan
   * + 1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan objek! (dengan bahasa sendiri)
       2. Apa perbedaan class dengan objek? (dengan bahasa sendiri)
       3. Jelaskan apa yang dimaksud atribut, constructor dan method! (dengan bahasa sendiri)
       4. Sebutkan dan jelaskan modifier-modifier yang terdapat pada java!
       5. Buatlah sebuah program menggunakan netbeans dengan deskripsi berikut ini!
          1. Buatlah class Manusia dan Makanan dengan ketentuan berikut

|  |
| --- |
| Makanan |
| * nama : String |
| + Makanan() : void  + Makanan(String nama) : void  + getNama() : String  + setNama(String nama) : void |
|  |

|  |
| --- |
| Manusia |
| * nama : String * jenisKelamin : String |
| + Manusia() : void  + Manusia(String nama) : void  + Manusia(String nama, String jenisKelamin) : void  + getNama() : String  + getJenisKelamin() : String  + setNama(String nama) : void  + setJenisKelamin(String jenisKelamin) : void  + makan(Makanan makanan) : void |
|  |

Kedua class tersebut dibuat pada file yang berbeda 1 class 1 file

* 1. Buatlah 1 class main dengan membuat 1 objek manusia dan 1 objek makanan dan memanggil method makan pada class manusia tersebut. Tampilan output seperti berikut



* 1. Isi Method makan pada class manusia hanya meng-outputkan deskripsi manusia dan makanan apa yang dia makan dan pada jam berapa dia makan
  2. Untuk waktu saat dia makan harus menunjukkan waktu sistem sekarang pada masing2 PC kalian, berikut script untuk menampilkan fungsi berikut
* Import terlebih dahulu



* Buat object-nya



* Kemudian cara untuk tampilkan waktu-nya seperti ini



Selamat mengerjakan ☺