Tugas Praktikum VII

(Kelompok TUBES)

1. Banyak aplikasi web saat ini yang memanfaatkan API dari web lain. Misalnya:

- ketika mengisi form registrasi, memanfaatkan API dari Google untuk mengisi form otomatis

dengan data-data pengguna yang ada di Google

- mengisi kelengkapan data alamat penggguna, dengan data IP Address (atau lokasi GPS

android)

a. Cari info bagaimana mengakses API Google tersebut

b. Bagaimana memanfaatkan data IP Address (atau GPS Android) untuk melengkapi data alamat

2. a. Pillih bahasa pemrograman OO untuk implementasi program TUBES. Jelaskan alasan

pemilihan Anda.

b. Download compiler bahasa pemrograman tsb, dan install.

3. Implementasikan setidaknya tiga class dari Class Diagram yang ada di DPPL Anda dengan bahasa pemrograman

yang telah Anda install :

a. Class paling sederhana (paling sedikit atribut & methodnya)

b. Class yang sedang (jumlah atribut & methodnya "rata-rata")

c. Class yang paling kompleks (paling banyak atribut & methodnya,

atau mengandung kode untuk pengksesan API soal nomor 1,

atau yang mengandung aspek "kecerdasan buatan" (jika ada))

4. Screenshoot bukti pengisian form feedback IFLAB http://bit.ly/FeedbackPraUTS

#Selamat bekerja

RUBRIKASI

A : jawaban lengkap soal 1, 2, 3a + 3b, 3c

AB : jawaban soal 1 lengkap, 2, 3a + 3b, sebagian 3c

B : jawaban soal 1 sebagian, 2, 3a + 3b, sebagian 3c

BC : jawaban soal 2, 3a + 3b, sebagian 3c

C : jawaban soal 2, 3a + 3b

D : jawaban soal 2 & 3a

E : tidak hadir