**Tugas 13**

Buat ulang procedure penilaian(). Stored procedure penilaian() nantinya menerima 1 buah parameter berupa kode nim mahasiswa. Berdasarkan kode nim ini, cari nilai IP semester\_1 dari mahasiswa tersebut. Hasil akhir dari procedure penilaian() berupa string, tergantung nilai IP semester\_1 dari mahasiswa tersebut.

Aturannya adalah sebagai berikut:

* IPK 0.00 - 1.00: ‘Serius kuliah g sih?’
* IPK 1.01 - 2.00: ‘Kebanyakan main’
* IPK 2.01 - 3.00: ‘Berusaha lagi’
* IPK 3.01 - 4.00: ‘Mantap, pertahankan!’
* Selain itu: ‘Nilai tidak sesuai’

Berikut hasil akhir yang diinginkan dari pemanggilan stored procedure penilaian():

|  |
| --- |
| CALL penilaian('17080305'); *-- Mantap, pertahankan!* |

|  |
| --- |
| CALL penilaian('17140143'); *-- Berusaha lagi* |

Silahkan teman-teman coba rancang kode programnya!

**Tips:**

Membuat procedure ini butuh beberapa langkah:

1. Ambil nilai argumen yang berupa nim lalu input ke dalam SELECT...WHERE untuk mencari nilai semester\_1 dari mahasiswa tersebut.

2. Siapkan sebuah variabel untuk menampung nilai semester\_1 hasil dari langkah nomor

3. Buat kondisi IF ELSEIF ELSE atau CASE puntuk mengkonversi nilai semester\_1 menjadi string dengan aturan di dalam soal.

Hasil:

MariaDB [belajar]> delimiter //

MariaDB [belajar]> create procedure penilaian (stanbuk char(8))

-> begin

-> declare ip decimal(4,2);

-> select semester\_1 into ip from nilai\_mahasiswa where nim = stanbuk;

-> case

-> when (ip <= 1.00) then

-> select 'Serius kuliah g Sis ?';

-> when (ip <= 2.00) then

-> select 'Kebanyakan Main';

-> when (ip <= 3.00) then

-> select 'Berusa Lagi';

-> when (ip <= 4.00) then

-> select 'Mantap, Pertahankan!';

-> else

-> select 'Nilai tidak sesuai';

-> end case;

-> end//

Query OK, 0 rows affected (0.113 sec)

tampilan :

