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!

JAWAB

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE penilaian(nim\_mhs char(8))

BEGIN

DECLARE ip DOUBLE(4,2);

SET ip = (SELECT semester\_1 FROM nilai\_mahasiswa WHERE nim LIKE nim\_mhs);

IF ip>=0 AND ip<=1 THEN

SELECT ‘Serius kuliah g sih ?’;

ELSEIF ip>1 AND ip<=2 THEN

SELECT ‘Kebanyakan main’;

ELSEIF ip>2 AND ip<=3 THEN

SELECT ‘Berusaha lagi’;

ELSEIF ip>3 AND ip<=4 THEN

SELECT ‘Mantap, Pertahankan !’;

ELSE

SELECT ‘Nilai tidak sesuai’;

END IF;

END//



