**Nama : Rizqi Dewanto**

**Number : 20**

**Class : SIB-1G**

* 1. **Tugas**

1. Sebuah kampus membutuhkan program untuk menampilkan informasi mahasiswa berupa nama, NIM, jenis kelamin dan juga IPK mahasiswa. Program dapat menerima input semua informasi tersebut, kemudian menampilkanya kembali ke user. Tambahkan informasi rata-rata IPK pada bagian akhir. Gunakan looping dengan **FOR** untuk pembuatan object. Gunakan looping dengan **FOREACH** untuk pencetakan data ke layar.

Contoh output sebagai berikut:

|  |
| --- |
| Masukkan data mahasiswa ke- 1  Masukkan nama:Rina  Masukkan NIM:1234567  Masukkan jenis kelamin:P  Masukkan IPK:3.6  Masukkan data mahasiswa ke- 2  Masukkan nama:Rio  Masukkan NIM:7654321  Masukkan jenis kelamin:L  Masukkan IPK:4.0  Masukkan data mahasiswa ke- 3  Masukkan nama:Reza  Masukkan NIM:8765398  Masukkan jenis kelamin:L  Masukkan IPK:3.8  Data Mahasiswa ke-1  Nama: Rina  Nim: 1234567  Jenis kelamin: P  Nilai IPK: 3.6  Data Mahasiswa ke-2  nama: Rio  NIM: 7654321  Jenis kelamin: L  Nilai IPK: 4.0  Data Mahasiswa ke-3  nama: Reza  NIM: 8765398  Jenis kelamin: L  Nilai IPK: 3.8  Rata-rata IPK: 3.8 |

1. Implementasikan tugas ASD Teori no 1 ke dalam kode program. Buatlah array of objects berdasarkan input dari user dan tampilkan data seperti pada Tugas no 1.

Berikut adalah jawaban dari task diatas beserta Output

 

