

Nama : Fadhila Agil Permana

NIM : 2211104006

Kelas : SE06-1

```
1 // A. Menghitung rerata IPK
2 // Testing print(daftarMahasiswa[1]["ipk"]);
3 var panjang = daftarMahasiswa.length;
4 var ipk1 = daftarMahasiswa[0]["ipk"];
5 var ipk2 = daftarMahasiswa[1]["ipk"];
6 var ipk3 = daftarMahasiswa[2]["ipk"];
7 var totalIPK = (ipk1 + ipk2 + ipk3);
8 var rerataIPK = totalIPK / panjang;
9 print("Rerata IPK: $rerataIPK");
10
11 // B. Menjumlahkan berapa banyak mahasiswa yang sudah menikah
12 int jumlahNikah = 0;
13 for (var mahasiswa in daftarMahasiswa) {
14     if (mahasiswa["isMarried"] == true) {
15         jumlahNikah++;
16     }
17 }
18 print("Jumlah mahasiswa yang sudah menikah: $jumlahNikah");
19 }
```