Agung Rivalzo - 123190017

Suatu kampus ingin menilai 8 orang mahasiswa berdasarkan nilai Matematika, nilai Bahasa Indonesia, dan nilai Bahasa Inggris dengan data sebagai berikut :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nama Mahasiswa** | **Nilai Matematika** | **Nilai Bahasa Indonesia** | **Nilai Bahasa Ingrris** |
| Agung | 90 | 80 | 70 |
| Friska | 70 | 60 | 89 |
| Hanan | 90 | 65 | 55 |
| Ayak | 80 | 70 | 60 |
| Ivan | 80 | 80 | 70 |
| Riris | 70 | 90 | 89 |
| Eva | 88 | 76 | 90 |
| Rifqi | 87 | 97 | 80 |

Nilai Matematika 0.5 kali lebih penting daripada nilai Bahasa Indonesia, nilai Matematika 0.5 kali lebih penting daripada nilai Bahasa Inggris, dan nilai Bahasa Indonesia 0.25 kali lebih penting daripada nilai Bahasa Inggris.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kriteria** | Nilai Matematika | Nilai Bahasa Indonesia | Nilai Bahasa Inggris |
| Nilai Matematika | 1 | 2 | 2 |
| Nilai Bahasa Indonesia | 0,5 | 1 | 4 |
| Nilai Bahas Inggris | 0,5 | 0,5 | 1 |

Serta kriteria penilaian akhir sebagai berikut :

|  |  |
| --- | --- |
| **Range** | **Keterangan** |
| <0.5 | **Kurang** |
| 0.5-0.75 | **Cukup** |
| >=0.75 | **Baik** |