**KUIS 2**

1. Dalam memilih pakan ternak ayam boiler yang tepat, peternak mempertimbangkan 3 kriteria yaitu usia ayam, komposisi, dan harga pakan. Data masing-masing tingkat kepentingan dapat dilihat dari tabel berikut :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pakan Ayam | Usia Ayam | Komposisi | Harga |
| Usia Ayam | 1 | 5 | 4 |
| Komposisi |  | 1 | 2 |
| Harga |  |  | 1 |

Terdapat 2 merk pakan ayam yang dipertimbangkan yaitu Malindo dan QL. Berikut ini penilaian dari setiap alternatif merk berdasarkan setiap kriteria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Usia Ayam | Malindo | QL |
| Malindo | 1 |  |
| QL | 4 | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Komposisi | Malindo | QL |
| Malindo | 1 | 2 |
| QL |  | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Harga | Malindo | QL |
| Malindo | 1 | 5 |
| QL |  | 1 |

Tentukan mana pakan yang sebaiknya dipilih oleh peternak dengan menggunakan **Teknik AHP. (Hitung nilai CI pada matriks kriteria)**

1. Terdapat 4 alternatif calon siswa berprestasi yaitu Asri (A) , Didi (D), Nia (N) dan Putra(P)

Dari rapat pemilihan tediri dari 5 orang penilai terdapat pilihan yang berbeda-beda dari anggota yang ada yaitu sebagai berikut :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Anggota 1 | Anggota 2 | Anggota 3 | Anggota 4 | Anggota 5 |
| Ranking-1 | A | P | D | P | D |
| Ranking-2 | D | D | A | N | P |
| Ranking-3 | P | N | N | D | N |
| Ranking-4 | N | A | P | A | A |

Tentukan ketua yang terpilih dengan metode

1. Borda
2. Copeland
3. Jelaskan apa yang dimaksud dengan business intelligence dan sebutkan 3 penerapan business intelligence