1. Suatu penelitian dilakukan terhadap 10 orang pegawai mengenai presentasi kerja yang diukur dalam sebuah indeks (Y) dan tes kemampuan pada waktu diterima kerja (X). Diperoleh data sebagai berikut.

Data Tes Kemampuan dan Prestasi Kerja

|  |  |
| --- | --- |
| Hasil Tes Kemampuan | Prestasi Kerja |
| 70 | 10 |
| 71 | 11 |
| 72 | 10 |
| 73 | 12 |
| 74 | 11 |
| 75 | 12 |
| 78 | 13 |
| 79 | 15 |
| 79 | 18 |
| 79 | 18 |

*Sumber : Simulasi*

Apakah terdapat hubungan linier yang signifikan antara kedua variabel tersebut dengan taraf signifikansi 5%?

1. Terdapat 2 penilaian dari dua juri untuk 10 orang peserta lomba, periksalah apakah terdapat korelasi terhadap kedua juri tersebut ujilah koefisien korelasi dengan taraf signifikansi 5%!

Data Penilaian Juri Perlombaan

|  |  |
| --- | --- |
| Juri 1 | Juri 2 |
| 96 | 150 |
| 82 | 95 |
| 63 | 75 |
| 57 | 75 |
| 82 | 110 |
| 90 | 100 |
| 90 | 140 |
| 74 | 83 |
| 87 | 100 |
| 90 | 92 |

*Sumber : Simulasi*