**Analisis Pengalaman Kerja**

# Inisialisasi

1. dan dalam bentuk kalimat:

: Terdapat pengaruh yang signifikan antara pengalaman kerja terhadap penjualan barang

: Tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara pengalaman kerja terhadap penjualan barang

1. dan dalam bentuk statistik:

1. Tabel Penolong Menghitung angka statistik

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | X | Y |  |  | XY |
| 1 | 2.00 | 50.00 | 4 | 2500 | 100 |
| 2 | 3.00 | 60.00 | 9 | 3600 | 180 |
| 3 | 1.00 | 30.00 | 1 | 900 | 30 |
| 4 | 4.00 | 70.00 | 16 | 4900 | 280 |
| 5 | 1.00 | 40.00 | 1 | 1600 | 40 |
| 6 | 3.00 | 50.00 | 9 | 2500 | 150 |
| 7 | 2.00 | 40.00 | 4 | 1600 | 80 |
| 8 | 2.00 | 35.00 | 4 | 1225 | 70 |
|  |  |  |  |  |  |
| 8 | 18 | 375 | 48 | 18825 | 930 |

1. Menghitung *b* dan *a*

# Linieritas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sumber Variasi | Derajat bebas(db) | Jumlah Kuadrat | Rata-rata Jumlah Kuadrat (RJK) | Fhitung | Ftabel |
| Total | 6 | 255 | 73.333333333333 | 0.35384615384615 | 6.94 |
| Tuna Cocok (TC) | 2 | 38.333333333333 | 19.166666666667 |  | |
| Kesalahan (Error) | 4 | 216.66666666667 | 54.166666666667 |

Kesimpulan: karena Fhitung ≤ Ftabel atau 0.35384615384615 ≤ 6.94, maka terima H0. Dengan demikian metode regresi Y atas X adalah LINIER.

# Signifikansi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sumber Variasi | Derajat bebas(db) | Jumlah Kuadrat | Rata-rata Jumlah Kuadrat (RJK) | Fhitung | Ftabel |
| Total | 6 | 255 | 73.333333333333 | 23.338235294118 | 5.99 |
| Regresi (a) | 1 | 17578.125 | 17578.125 |  | |
| Regresi (b|a) | 1 | 991.875 | 991.875 |
| Residu | 6 | 255 | 255 |

Kesimpulan: karena Fhitung ≥ Ftabel atau 23.338235294118 ≥ 5.99, maka terima H1 dengan demikian terdapat pengaruh yang signifikan antara Pengalaman Kerja terhadap Penjualan Barang..