**BAB IV**

**HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

**4.1 Hasil Penelitian**

**4.1.1 Deskripsi Data**

Dalam penelitian ini, data di ambil terdiri atas 2 jenis yaitu tes berupa pemahaman transaksi keuangan perusahaan jasa dalam bentuk pilihan berganda dan tes berupa transaksi yang di catat ke dalam jurnal umum dalam bentuk essay yang di peroleh dari hasil jawaban responden yaitu siswa kelas X Akuntansi SMK Swasta ERIA Medan T.A 2018/2019 yang berjumlah 26 orang. Setelah data-data di peroleh dan di kumpulkan, maka langkah selanjutnya adalah melakukan pengelolaan dan analisa terhadap data-data tersebut, yang nantinya digunakan untuk pengujian hipotesis sesuai dengan kriteria pengujian hipotesis yang telah dijelaskan diatas.

**4.1.1.1 Pemahaman Transaksi Perusahaan Jasa (X)**

 Setelah tes di isi oleh siswa, maka langkah selanjutnya yaitu mentabulasi skor yang si peroleh siswa. Adapun hasil data dari tes pemahaman transaksi perusahaan jasa dapat dilihat pada tabel di bawah ini :

**Tabel 4.1**

**Data Skor Tes Pemahaman Transaksi Perusahaan Jasa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Siswa** | **Skor** |
| 1 | Ahmad Ardiansyah | 75 |
| 2 | Annisa Rizky | 75 |
| 3 | Cici Utari | 75 |
| 4 | Dea Laila Puspita | 75 |
| 5 | Dila Apriliani | 85 |
| 6 | Fatimah | 65 |
| 7 | Indri Wahyuni | 75 |
| 8 | Jihan Azmi | 80 |
| 9 | Khairunnisa | 75 |
| 10 | Lilis Cantika | 70 |
| 11 | Muhammad Fiky | 65 |
| 12 | Muhammad Rizky | 80 |
| 13 | Mutia Hasanah | 80 |
| 14 | Nabila Ramadani | 85 |
| 15 | Nabila Tri Syahputri | 75 |
| 16 | Naila Atika | 70 |
| 17 | Novi Yanti | 80 |
| 18 | Nur Kholisa | 75 |
| 19 | Putri Annisa | 85 |
| 20 | Putri Adelia | 70 |
| 21 | Putri Lusiani | 85 |
| 22 | Rama Syafitri | 80 |
| 23 | Satria Danu R | 75 |
| 24 | Shella Handayani | 90 |
| 25 | Siti Auliyani | 85 |
| 26 | Shofia Friska | 70 |
| **TOTAL** | 2000 |
| **NILAI RATA-RATA** | 76,92 |

**4.1.1.2 Tes Kemampuan Penyusunan Jurnal Umum**

 Setelah soal di jawab oleh siswa, langkah selanjutnya yaitu mentabulasi skor yang di peroleh oleh siswa. Adapun hasil data tes penyusunan jurnal umum dapat di lihat pada tabel di bawah ini:

**Tabel 4.2**

**Data Skor Tes Penyusunan Jurnal Umum**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Siswa** | **Skor** |
| 1 | Ahmad Ardiansyah | 90 |
| 2 | Annisa Rizky | 85 |
| 3 | Cici Utari | 80 |
| 4 | Dea Laila Puspita | 85 |
| 5 | Dila Apriliani | 95 |
| 6 | Fatimah | 80 |
| 7 | Indri Wahyuni | 85 |
| 8 | Jihan Azmi | 80 |
| 9 | Khairunnisa | 85 |
| 10 | Lilis Cantika | 90 |
| 11 | Muhammad Fiky | 75 |
| 12 | Muhammad Rizky | 85 |
| 13 | Mutia Hasanah | 90 |
| 14 | Nabila Ramadani | 95 |
| 15 | Nabila Tri Syahputri | 85 |
| 16 | Naila Atika | 80 |
| 17 | Novi Yanti | 90 |
| 18 | Nur Kholisa | 85 |
| 19 | Putri Annisa | 95 |
| 20 | Putri Adelia | 80 |
| 21 | Putri Lusiani | 95 |
| 22 | Rama Syafitri | 90 |
| 23 | Satria Danu R | 80 |
| 24 | Shella Handayani | 100 |
| 25 | Siti Auliyani | 95 |
| 26 | Shofia Friska | 80 |
| **TOTAL** | 2255 |
| **NILAI RATA-RATA** | 86,73 |

Berdasarkan data di tabel 4.1 skor tertinggi dan terendah masing-masing adalah 90 dan 65 . Dan di tabel 4.2 skor tertinggi dan terendah masing-masing adalah 100 dan 75. Sedangkan nilai rata-rata yang di peroleh dari tabel 4.1 adalah sebesar 76,92 dan dari tabel 4.2 adalah sebesar 86,75.

**4.1.2 Pengujian Hipotesis**

Untuk mengetahui adanya hubungan kemampuan pemahaman transaksi perusahaan jasa dengan kemampuan penyusunan jurnal umum, maka terlebih dahulu di buat tabel yang mencari jumlah kuadrat dari masing-masing variables seperti tabel di bawah ini:

**Tabel 4.3**

**Jumlah Tabulasi Data untuk Variabel X dan Y**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Siswa** | **X** | **Y** | **X2** | **Y2** | **XY** |
| 1 | Ahmad Ardiansyah | 75 | 90 | 5625 | 8100 | 6750 |
| 2 | Annisa Rizky | 75 | 85 | 5625 | 7225 | 6375 |
| 3 | Cici Utari | 75 | 80 | 5625 | 6400 | 6000 |
| 4 | Dea Laila Puspita | 75 | 85 | 5625 | 7225 | 6375 |
| 5 | Dila Apriliani | 85 | 95 | 7225 | 9025 | 8075 |
| 6 | Fatimah | 65 | 80 | 4225 | 6400 | 5200 |
| 7 | Indri Wahyuni | 75 | 85 | 5625 | 7225 | 6375 |
| 8 | Jihan Azmi | 80 | 80 | 6400 | 6400 | 6400 |
| 9 | Khairunnisa | 75 | 85 | 5625 | 7225 | 6375 |
| 10 | Lilis Cantika | 70 | 90 | 4900 | 8100 | 6300 |
| 11 | Muhammad Fiky | 65 | 75 | 4225 | 5625 | 4875 |
| 12 | Muhammad Rizky | 80 | 85 | 6400 | 7225 | 6800 |
| 13 | Mutia Hasanah | 80 | 90 | 6400 | 8100 | 7200 |
| 14 | Nabila Ramadani | 85 | 95 | 7225 | 9025 | 8075 |
| 15 | Nabila Tri Syahputri | 75 | 85 | 5625 | 7225 | 6375 |
| 16 | Naila Atika | 70 | 80 | 4900 | 6400 | 5600 |
| 17 | Novi Yanti | 80 | 90 | 6400 | 8100 | 7200 |
| 18 | Nur Kholisa | 75 | 85 | 5625 | 7225 | 6375 |
| 19 | Putri Annisa | 85 | 95 | 7225 | 9025 | 8075 |
| 20 | Putri Adelia | 70 | 80 | 4900 | 6400 | 5600 |
| 21 | Putri Lusiani | 85 | 95 | 7225 | 9025 | 8075 |
| 22 | Rama Syafitri | 80 | 90 | 6400 | 8100 | 7200 |
| 23 | Satria Danu R | 75 | 80 | 5625 | 6400 | 6000 |
| 24 | Shella Handayani | 90 | 100 | 8100 | 10000 | 9000 |
| 25 | Siti Auliyani | 85 | 95 | 7225 | 9025 | 8075 |
| 26 | Shofia Friska | 70 | 80 | 4900 | 6400 | 5600 |
| **Jumlah** | 2000 | 2255 | 154900 | 196625 | 174350 |

 Berdasarkan tabel di atas, maka dapat di lihat hasil perhitungan nilai dari masing-masing variabel seperti di bawah ini:

N = 26

ΣX = 2000

ΣY = 2255

ΣX2 = 154900

ΣY2 = 196625

ΣXY = 174350

 Untuk pengujian hipotesis mengenai ada atau tidaknya hubungan yang signifikan antara pemahaman transaksi perusahaan jasa dengan kemampuan menyusun jurnal umum digunakan rumus korelasi product moment yaitu sebagai berikut:

$$r\_{xy}=\frac{n(∑XY)-\left(∑X\right)\left(∑Y\right)}{\sqrt{\{n\sum\_{}^{}X^{2}-\left(∑X\right)^{2}\} \{n∑Y^{2}-(∑Y)²\}}}$$

$$r\_{xy}=\frac{26(174350)-\left(2000\right)\left(2255\right)}{\sqrt{\{26x154900-\left(2000\right)^{2}\} \{26x196625-(2255)²\}}}$$

$$r\_{xy}=\frac{4533100-4510000}{\sqrt{\{4027400-4000000\} \{5112250-5085025\}}}$$

$$r\_{xy}=\frac{23100}{\sqrt{\{27400\} \{27225\}}}$$

$$r\_{xy}=\frac{23100}{\sqrt{745965000}}$$

$$r\_{xy}=\frac{23100}{27312}$$

$$r\_{xy}=0,8457$$

Berdasarkan perhitungan di atas dapat di ketahui kontribusi hubungan kemampuan pemahaman transaksi perusahaan jasa (variabel X) dengan kemampuan menyusun jurnal umum (variabel Y) yaitu sebesar 0,8457 atau sebesar 84,57% dan sisanya sebesar 15,43% dipengaruhi oleh variabel lain.

 Kemudian untuk menguji hipotesis yang menyatakan ada hubungan kemampuan pemahaman transaksi perusahaan jasa (variabel X) dengan kemampuan menyusun jurnal umum (variabel Y), digunakan rumus uji “t” yaitu sebagai berikut:

$$t=\frac{r \sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^{2}}}$$

$$t=\frac{0,8457 \sqrt{26-2}}{\sqrt{1-0,8457^{2}}}$$

$$t=\frac{0,8457 \sqrt{24}}{\sqrt{1-0,7152}}$$

$$t=\frac{0,8457 x 4,8989}{\sqrt{0,2848}}$$

$$t=\frac{4,1429}{0,5336}$$

t = 7,764

Berdasarkan perhitungan di atas di peroleh thitung = 7,764 sedangkan besarnya ttabel pada taraf signifikan 5% dengan dk = n-2, dk = 26-2 = 24 adalah 1,711. Oleh karena itu, thitung > ttabel atau 7,764 > 1,711. Maka rumus hipotesis yang telah ditetapkan dalam penelitian ini dapat di terima kebenarannya. Dengan demikian dapat disimpulkan ada hubungan yang signifikan antara kemampuan siswa memahami transaksi perusahaan jasa dengan kemampuan siswa menyusun jurnal umum di kelas X Akuntansi SMK Swasta ERIA Medan T.A 2018/2019.

**4.2 Pembahasan Hasil Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di SMK Swasta ERIA Medan Tahun Ajaran 2018/2019 yang melibatkan 26 responden dengan dua kali tes. Pada tes pertama dengan materi transaksi perusahaan jasa dan tes kedua dengan materi jurnal umum. Dari tes yang di lakukan maka di peroleh nilai rata-rata kemampuan pemahaman transaksi perusahaan jasa yaitu sebesar 76,92 dengan nilai tertinggi 90 dan nilai terendah 65, sedangkan kemampuan menyusun jurnal umum diperoleh rata-rata sebesar 86,73 dengan nilai tertinggi 100 dan terendah 75.

 Kemudian untuk mengetahui kontribusi hubungan antara kemampuan pemahaman transaksi perusahaan jasa dengan kemampuan menyusun jurnal umum digunakan rumus korelasi product moment di peroleh nilai rxy yaitu 0,8457 atau sebesar 84,57% dan sisanya sebesar 15,43% di pengaruhi oleh variabel lain. Ini berarti apabila diinterprestasikan pada indeks korelasi, maka koefisien korelasi sebesar 0.8457 berada pada kategori sangat kuat. Jadi, terdapat hubungan yang kuat antara kemampuan siswa memahami transaksi perusahaan jasa dengan kemampuan siswa menyusun jurnal umum. Hal ini dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

**Tabel 4.4**

**Interprestasi Koefisien Korelasi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Interprestasi Koefisien** | **Tingkat Hubungan** |
| 0,00 - 0,199 | Sangat Rendah |
| 0,20 – 0,399 | Rendah |
| 0,40 – 0,599 | Sedang |
| 0,60 – 0,799 | Kuat |
| 0,80 – 1,000 | Sangat Kuat |

 Untuk menguji hipotesis di terima atau di tolak kebenarannya maka dilakukan dengan menggunakan rumus korelasi product moment dengan uji “t”, Sebagaimana telah ditetapkan bahwa hipotesis di terima apabila nilai thitung >ttabel pada taraf signifikan 5% maka hipotesis yang telah diajukan di terima. Selanjutnya hasil uji “t” menunjukkan thitung = 7,764 sedangkan besarnya ttabel pada taraf signifikan 5% dengan dk = n-2, dk = 26-2 = 24 adalah 1,711. Oleh karena itu, thitung > ttabel atau 7,764 > 1,711. Maka rumus hipotesis yang telah ditetapkan dalam penelitian ini dapat di terima kebenarannya. Ini menunjukkan ada hubungan yang signifikan antara kemampuan siswa memahami transaksi perusahaan jasa dengan kemampuan siswa menyusun jurnal umum di kelas X Akuntansi SMK Swasta ERIA Medan T.A 2018/2019.