NAMA:Ditho rahmat

NIM :2226201118

TEKNIK INDUSTRI PAGI B

KUIS PROGRAM KOMPUTER

**SOAL QUIZ**

2. a.jelaskan apa yang dimaksud dengan realibilitas data ?

b.jelaskan apa yang dimaksud dengan validitas pada instrument penelitian ?

c.jelaskan fungsi dilakukannya realibilitas dan validitas pada data ?

3. Mei akan meneliti pengaruh adanya performance mengajar mahasiswa ppl di sekolah terhadap hasil belajar siswa. Mei mengunakan kuesioner untuk memperoleh data yang dibutuhkan.soal yang disajikan dalam kuesioner tersebut sejumlah 10 butir soal.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| no | hal |  | poin |  |  |
| 1 | Kerapihan pakaian | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2 | Kesopanan sikap | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3 | Penguasaan materi | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 4 | komunikatif | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | Kedisplinan | 1 | 2 | 3 | 4 |

JAWABAN:

1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paired Samples Statistics** | | | | | |
|  | | Mean | N | Std. Deviation | Std. Error Mean |
| Pair 1 | kelasA | 7.667 | 6 | .5317 | .2171 |
| kelasB | 7.017 | 6 | .3430 | .1400 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paired Samples Correlations** | | | | |
|  | | N | Correlation | Sig. |
| Pair 1 | kelasA & kelasB | 6 | -.841 | .036 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paired Samples Test** | | | | | | | | | |
|  | | Paired Differences | | | | | t | df | Sig. (2-tailed) |
| Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean | 5% Confidence Interval of the Difference | |
| Lower | Upper |
| Pair 1 | kelasA - kelasB | .6500 | .8408 | .3433 | .6274 | .6726 | 1.894 | 5 | .117 |

2.

1. Reliabilitas adalah sejauh mana pengukuran dari suatu tes tetap konsisten setelah dilakukan berulang-ulang terhadap subjek dan dalam kondisi yang sama. Penelitian dianggap dapat diandalkan bila memberikan hasil yang konsisten untuk pengukuran yang sama.
2. Validitas dalam penelitian menyatakan derajat ketepatan alat ukur penelitian terhadap isi sebenarnya yang diukur. Uji validitas adalah uji yang digunakan untuk menunjukkan sejauh mana alat ukur yang digunakan dalam suatu mengukur apa yang diukur.
3. Validitas juga digunakan untuk memeriksa hasil, seberapa baik dan sesuai dengan teori yang ada dan juga ukuran lain dari konsep serupa. Sedangkan reliabilitas dipakai untuk memeriksa konsistensi hasil sepanjang waktu penelitian, di berbagai tempat dan peneliti, dan di seluruh bagian dari uji itu sendiri.