**KUIS PRA UTS PTIK**

**WAKTU 90 MENIT**

**Silahkan anda isi data yang kosong dari nomor 15 s/d 25 dengan skala 60 sampai 100. Dan jawaban harus disertai dengan data yang sudah diisi.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **data** | Selanjutnya hitunglah hal -hal yang terkait dengan pertanyaan berikut   1. Untuk data tunggal tersebut tentukanlah hal-hal berikut 2. Tentukan Rata-rata dan Variansi dengan menghitung secara manual dengan Excell menggunakan rumus-rumus 3. Tentukan Modus dan Median 4. Tentukan 5. Tentukan Skewness 6. Buatlah data tersebut menjadi berkelompok menurut tabel distribusi frekuensi, selanjutnya tentukanlah 7. Tentukan Rata-rata dan Variansi dengan menghitung secara manual dengan Excell menggunakan rumus-rumus 8. Tentukan Modus dan Median 9. Tentukan tabel distibusi frekuensi kumulatif “kurang dari” serta distribusi frekuensi kumultaif “ atau lebih” dan gambarkan diagram Ogiv 10. Tentukan Skewness 11. Gambarkan grafik diagram batang , diagram pie 12. Apa kesimpulan anda mengenai bentuk distribusi data jika dikaitkan dengan data normal. 13. Dengan hasil nilai rata-rata dan standar deviasi berdasarkan nomor 2, selanjutnya tentukanlah hal berikut:   “Jawaban boleh dalam bentuk word atau dalam Excel yang harus jelas setiap nomor jawaban . kalau tidak jelas nomor dan sub nomor jawaban, maka tidak akan diperiksa” |
| 1. | 67 |
|  | 70 |
|  | 71 |
|  | 71 |
|  | 71 |
|  | 72 |
|  | 74 |
|  | 75 |
|  | 76 |
|  | 76 |
|  | 77 |
|  | 78 |
|  | 79 |
|  | 81 |
|  | …. |
|  | …. |
|  | … |
|  | … |
|  | .. |
|  | .. |
|  | … |
|  | … |
|  | … |
| 24. | … |
| 25. | … |

“***Perhatian , tidak ada data yang sama diisi oleh setiap mahasiswa, jika terjadi kesamaan maka dianggap kerjasama dan tidak akan dinilai”***