**TUGAS STATISTIK II**

**Kerjakan 2 soal berikut sesuai materi yang telah diupload!**

**STATISTIK PARAMETRIK (t test) VS Statistik Non Parametrik**

1. Seorang Petugas Lab Rumah Sakit sedang meneliti apakah terdapat perbedaan kadar Hb pada ibu hamil sebelum dan sesudah pemberian tablet Fe. Dari data sampel 50 hasil pengukuran Hb pada Ibu hamil berikut ini (Buatlah sendiri data hasil pengukuran Hb), Bantulah petugas Lab Rumah Sakit tersebut untuk menganalisis apakah pemberian tablet Fe berpengaruh terhadap kadar Hb pada ibu hamil dengan tingkat signifikansi α = 0.05 (5%)!
2. Seorang guru ingin mengetahui keefektifan model group discussion terhadap prestasi belajar siswa setelah satu semester. Maka diambil 10 sampel siswa dengan membaginya ke dalam dua kelompok secara random. Berdasarkan data hasil prestasi belajar berikut ini, bantulah guru tersebut untuk menganalisis apakah terdapat perbedaan rata-rata prestasi belajar siswa antara kelompok yang memakai model group discussion dan kelompok yang tidak memakai model group discussion!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Model group discussion** | 78 | 81 | 83 | 82 | 85 | 85 | 95 | 81 | 84 | 74 | 81 |
| **Tanpa model group discussion** | 81 | 75 | 82 | 67 | 85 | 74 | 83 | 77 | 74 | 73 | 78 |

Tugas paling lambat di email ke [melati.oktafiyani@dsn.dinus.ac.id](mailto:melati.oktafiyani@dsn.dinus.ac.id) pada hari Jumat, 28 September 2018.

Adapun yang harus diemail

1. Input (spss)
2. Hasil output (spss)
3. Interpretasi hasil output dalam file ms.word.

Email terkirim = 1 X Absensi

=================Selamat mengerjakan dan terima kasih================