**UJIAN AKHIR SEMESTER STATISTIKA**

**Dosen Pengampu : Vinna Rahmayanti S.N, M.Si.**

**Sifat : Ujian Online**

1. Download data di grup masing-masing kelas.
2. Kerjakan dengan menggunakan statistika deskriptif (source code, output, dan interpretasi)
3. Kerjakan validitas dan reliabilitas dari masing-masing fitur dengan menggunakan R atau python
4. Jelaskan menggunakan statistika deskriptif daya tertinggi, humidity tertinggi, dan rainfall rata-rata.
5. Uji normalisasi apakah data tersebut normal atau tidak dengan menggunakan histogram+skewness.
6. Ubah data dengan menggunakan metode standardisasi baku
7. Lakukan Analisa terhadap data tersebut apakah terdapat pengaruh antara power dengan variable lain? Jika ada jelaskan sejelas-jelasnya seberapa besar pengaruhnya.
8. Apakah keseluruhan model yang Anda buat valid? Jelaskan dengan lengkap
9. Seberapa baik model yang Anda buat? Jelaskan dengan lengkap