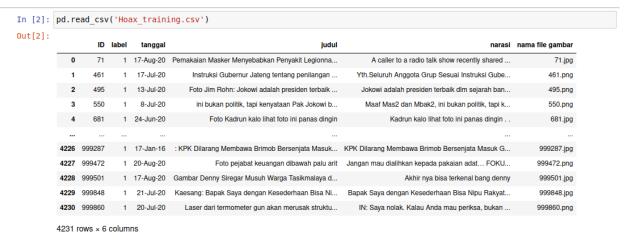
## UTS

## **Data Science**

Berita bohong atau hoaks adalah informasi yang sesungguhnya tidak benar, tetapi dibuat seolah-olah benar adanya. Hal ini tidak sama dengan rumor, ilmu semu, atau berita palsu, maupun April Mop. Tujuan dari berita bohong adalah membuat masyarakat merasa tidak aman, tidak nyaman, dan kebingungan. Dataset

https://drive.google.com/file/d/1zAbuH7nS57RssHLEd-sZoOm6R2wpvNQw/view?usp=sharing merupakan salah satu dataset berita hoaks yang digunakan untuk klasifikasi dalam bahasa Indonesia.



## Pertanyaan:

- 1. Deskripsikan dataset di atas dan analisis 6 atribut yang terdapat pada dataset tersebut! (10%)
- 2. Lakukan data preprocessing pada dataset di atas! (15%)
- 3. Kelompokkan jumlah kasus hoaks per bulan dan visualisasikan hasilnya! (10%)
- 4. Kelompokkan jumlah kasus hoaks per tahun dan visualisasikan hasilnya! (10%)
- 5. Hitung rata-rata, modus dan median dari data kelompok jumlah kasus hoaks per bulan! (20%)
- 6. Hitung varian, standar deviasi dari kelompok jumlah kasus hoaks per bulan! (15%)
- 7. Hitung nilai skewness dari dataset tersebut dan visualisasikan hasilnya! (10%)
- 8. Simpulkan wawasan apa yang bisa diperoleh dari dataset di atas! (10%)