

Soal UTS : Komputasi Big Data  
Semester : VII  
Dosen : Muhammad Edi Iswanto, M.Kom.

---

1. Apa yang dimaksud dengan Data, kemudian apakah yang membedakan data dengan informasi.
2. Terdapat empat istilah yang melekat terkait data, yaitu Tipe Data, Objek Data, Representasi Data, dan Struktur Data. Jelaskan pengertian dari masing-masing istilah berikut dan berikan contohnya.
3. Jelaskan secara singkat apa yang dimaksud dengan big data dan berikan contohnya.
4. Apakah Project yang sedang anda kerjakan pada kegiatan melibatkan pengolahan data? Jika iya data apa yang anda olah dan apakah data yang anda olah termasuk dalam kategori big data? Berikan alasannya. Tetapi jika project yang anda kerjakan tidak melibatkan pengolahan data, ceritakan detail project yang sedang anda kerjakan.