

Nama : Novia Riska Aulia
Nim : 19.01.013.080
Kelas : Sains Data

Tugas Individu 2

Berikut ini hasil rangkum dari :

1. Culture : Berdasarkan dari video, culture merupakan kebiasaan manusia dalam memproduksi data yang jumlah ukurannya sangat besar. Kebiasaan ini terus berkembang dan meningkat seiring perubahan kultur dan perilaku.
2. Mining : Atau yang sering disebut data mining adalah metode untuk menemukan pola, pengetahuan, aturan atau insight dari suatu data yang volumenya besar dan beraneka ragam. Adapun proses data mining, diantaranya : Himpunan data, data mining methods, dan knowledge.
3. Methods : merupakan metode pengolahan data.
4. Use cases : adalah gambaran fungsional dari suatu sistem sehingga customer atau pengguna sistem paham dan mengerti mengenai kegunaan sistem atau data yang akan dibangun.
5. Research : adalah proses penelitian.

Adapun gaya penelitian data science :

- Computing : perbaikan algoritma dan metode pengukuran performa dari algoritma
- Non Computing : Analisa pola yang dihasilkan algoritma multi aspek dan perspektif (finance, energi, hukum, dll) pengukuran ke manfaat pola untuk kehidupan

Apa yang dikejar penelitian ?

- Bentuk kontribusi ke pengetahuan yaitu penyelidikan dan investigasi masalah berulang dan sistematis untuk menemukan teori, fakta, dan Aplikasi.
- Decision Tree