

Nama : Vinna Jardyagustin

NIM : 19.01.013.064

Kelas : Sains Data 3

Tugas Individu II

Berikut inti pembahasan dari :

1. Culture

Berdasarkan dari Video yang saya tonton, sepemahaman saya, Culture adalah kebiasaan atau sikap manusia dalam memproduksi data yang jumlah dan ukurannya sangat besar. Kebiasaan ini terus berkembang dan meningkat seiring perubahan kultur dan perilaku.

2. Mining / Data mining

Adalah metode untuk menentukan pola, pengetahuan, formula, aturan, ataupun insight dari suatu data yang volumenya besar dan jenisnya beragam. Istilah lainnya, data mining yaitu proses mengatur data. Dengan proses sebagai berikut, Himpunan Data, Data mining methods, dan Knowledge.

3. Methods

Adalah metode pengolahan datanya dalam jumlah besar

4. Use cases

Adalah gambaran fungsional dari suatu sistem, sehingga Customer atau pengguna sistem paham dan mengerti mengenai kegunaan sistem atau data yang akan di bangun. Istilah lainnya cara mengolah data.

5. Research

Seperti namanya, research adalah proses penelitian

⇒ Gaya penelitian sains data :

1. Computing : - Perbaikan Algoritma & metode

- Mengukur performa dari Algoritma

2. Non Computing : - Analisis Pola yang di hasilkan Algoritma

- Multi Aspek & perspective (finance, energi, dll).

- Pengukuran ke manfaat pola untuk kehidupan.

⇒ Target penelitian :

- Bentuk kontribusi ke pengetahuan yaitu penyelidikan dan investigasi.

Masalah berulang & sistematis untuk menentukan atau merevisi teori,

Date

fatta, dan Aplikasi
- Dencion Tree