

Nama : Yandiega Pragasta

Nim : 19.01.013.059

KIS : A Saint Data

1. Culture, manusia memproduksi data yang jumlah dan ukurannya sangat besar seperti,

- astronomi
- kedokteran
- bisnis
- ekonomi
- olahraga
- cuaca
- finansial
- dll.

Perubahan culture dan perilaku di sosial media jika dilihat dalam data statistik maka dalam 60 detik banyak sekali data yang upload di media sosial. Hal ini menyebabkan terjadinya Tsunami data

2. Data mining, mengubah data menjadi Pengetahuan

• Data harus kita olah menjadi Pengetahuan supaya bisa bermanfaat bagi manusia

• dengan pengetahuan, tersebut manusia dapat

1. value

3. Information

2. knowledge

4. Data

Data mining merupakan disiplin ilmu yang mempelajari metode untuk menemukan pola, pengetahuan, formula, aturan, ataupun insight dari suatu data yang volumenya besar dan senyawa beragam.

atau mengolah data yang masuk menjadi pengetahuan atau rumus. Prosesnya itu ada 2 himpunan data, Data mentah, mining methods, knowledge.

8. Research, dibagi menjadi 2 yaitu computing dan non ~~ke~~ computing

- Computing mengarah ke pengukuran algoritma dan performa dari komputer

- Non computing mengarah ke analisis pola yang dihasilkan.

3. methods yaitu bagaimana cara kita mengolah/menaring data. method yg kita pakai tersebut termasuk teknologi