Data mining

Tujuan intruksional

1. Era big data

Suatu tren yang mencangkup area yang luas dalam dunia bisnis dan teknologi yang melibatkan data yang begitu beragam. Cepat berubah , begitu besar sehingga sulit ditangani secara efektif.

1. Data, informasi, pengetahuan

Data

* Fakta mentah yang ditangkap, direkam, disimpan, diklasifikasikan, tapi tidak dioraganisasikan untuk tujuan spesifik tertentu.
* Representasi dunia nyata yang dinyatakan dalam bentuk angka, huruf, simbol,warna, gambar, atau perpaduannya

Informasi

* Sekumpulan fakta (data) yang diorganisasikan dengan cara tertentu sehingga mempunyai arti bagi penerima
* Data yang diolah menjadi sesuatu yang berguna bagi penerima

Kjnd

* Jsn
* Nj

Data

1. Tidak membawa arti

Merupakan kumpulan fakta tentang suatu kejadian

1. Terstruktur

Merupakan catatan terstruktur dari suatu transparasi

1. Pembentuk informasi

Merupakan materi penting dalam membentuk informasi

Data mining

ilmu yang mempelajari untuk ekstrasi pengetahuan/informasi /pola yang penting/menarik suatu data