

Nama : Dennis Adiwinata Irwan Soeroso

NIM : A11.2021.13225

Kelas : A11.442U

Data Mining Minggu 1

1. Jelaskan Pemahaman Anda tentang data mining?

Data Mining merupakan suatu usaha untuk mengolah data yang sangat banyak jumlahnya menjadi sebuah pengetahuan yang tidak diketahui sebelumnya sehingga dapat digunakan untuk membuat kebijakan.

2. Sebutkan dan jelaskan implementasi dari data mining?

Implementasi dari data mining ada pada bidang-bidang seperti :

a. Kesehatan

Implementasi dari data mining di bidang kesehatan ialah untuk mengetahui penyebab-penyakitnya suatu pasien berdasarkan riwayat yang ada.

b. Pemerintahan

Implementasi data mining di dalam pemerintahan dapat digunakan untuk melihat pola ekonomi penduduk maupun membantu pemerintah membuat kebijakan yang ada menjadi lebih baik berdasarkan data yang ada.

c. Retail (Bisnis)

Di dalam pembelian data mining dapat berperan untuk meningkatkan penjualan suatu produk serta menilai pola pembelian suatu konsumen.

3. Bagaimana menurut Anda peran data mining dalam menyelesaikan permasalahan terkait dengan data saat ini?

Menurut saya data mining amat berperan penting dalam menyelesaikan permasalahan terkait dengan data saat ini karena dengan makin pesatnya pengguna internet setiap harinya maka hal ini mendorong masuknya informasi data yang besar yang akan amat disayangkan bila kesempatan ini disia-siakan sehingga adanya data mining menurut saya dapat membantu manusia untuk mengetahui pengetahuan-pengetahuan yang mungkin sebelumnya tidak kita sadari atau ketahui.