

1. Sains data merupakan disiplin ilmu yang secara khusus mempelajari dan menganalisis data. Ada 5 hal yang menyangkut sains data: culture, unhes, use cases, reseach, mining

2. Data culture yaitu data yang ada di lingkungan sekitar kita yang jumlahnya sangat besar contohnya data astronomi, bisnis, ekonomi dan lain-lain

3. Data Mining adalah data yang dikumpulkan lalu di ubah menjadi informasi dalam jumlah besar dalam prosesnya memanfaatkan metode matematika dan Artificial intelgent

Data mining ialah disiplin ilmu yang mempelajari metode untuk menemukan pola pengetahuan formula atau insight suatu data. Nama lain data mining yaitu sbb: Data Sains, Big Data, Bussnies intelegensi

4. tugas dan tujuan adanya data mining

a. Mengelola data menjadi pola pengetahuan

b. pola pengetahuan di masukan ke dalam sistem software

c. Sistem menjadi cerdas dan bermanfaat

5. Peran Data Mining membantu dalam pengolahan data sehingga dapat memperdiksi suatu objek.

