

Nama : Tarisa Dwi Septia
NIM : 205410126
Kelas : TI 3

Tugas 1

1. Apa saja yang dinyatakan sebagai komponen data lake. Sebutkan dan jelaskan.

Jawab :

Terdapat 5 komponen yang dipaparkan dalam video tersebut

- a. **Ingest** yaitu mengumpulkan semua data yang anda butuhkan untuk memastikan sistem anda berjalan
- b. **Store** yaitu menempatkan semua data anda di satu tempat.
- c. **Analyze** berfungsi untuk menganalisis pencocokan data yang benar sehingga dapat menemukan hubungan antar semua data yang kita kumpulkan.
- d. **Surface** adalah metode sederhana untuk menampilkan semua analisis dari data yang telah kita kumpulkan .
- e. **Act** adalah rencana yang harus dibuat setelah mengambil analisis data dan memasukanya kedalam model bisnis. Sebagai contoh adalah organisasi Casino