Nama : Mochammad Nushron Fauzi (17.52.0005)

Prodi : Teknologi Informasi

Soal.

1. Sebutkan karateriktik Big Data?
2. Sebutkan sumber data Big Data?
3. Sebutkan 4 tahapan dalam Big Data?
4. Apa manfaat teknologi Big Data?

Pembahasan.

1. Volume : Besaran Data.

Velocity : Kecepatan pemrosesan data.

Variety : Keragaman sumber Data baik terstruktur atau tidak terstruktur.

1. Digital Industri.

Media atau Entertaimen.

Healtcare.

Life Sciences.

Vidio Surveillance.

Transoportasi,logistik,utilities dan Telekomunikasi.

1. Acquired : sumber dan cara mendapatkan data.

Accessed : daya akses data.

Analytic : informasi yang akan di dapatkan.

Application : visualisasi dan reporting hasil analytic.

1. Sektor publik

* Mengetahui respon masyarakat terhadap produk-produk yang dikeluarkan melalui analisis sintesis media sosial
* Membantu perusahaan memutuskan dengan tepat dan akurat berdasarkan data
* Membantu meningkatkan citra perusahaan di mata pelanggan.
* Merancang usaha
* Mengetahui tren pasar dan konsumen.

Sektor layanan publik

* Mendapatkan feedback dan respon masyarakat.
* Membuat layanan terpadu dengan segmen khusus seingga lebih efektif dan efesien.
* Menemkan solusi atas permasalahan yang ada berdasarkan Data.