1. Sebutkan Karakteristik Big Data
2. Sebutkan sumber data big data
3. Sebutkan 4 tahapan dalam big data
4. Apa manfaat dari teknologi big data

Jawaban

1. Ada 3 karakteristik Utama Big Data yaitu Volume, velocity dab variety

* Volume adalah besaran data yang di kelolah berukuran super besar
* Velocity berkenan untuk mengimbangi kecepatan pemrosesan data yang harus menimbangi pesatnya pertumbuhan jumlah data
* Variety karakteristik sumber data yang sangat beragam, baik itu bersal dari basis data yang terstruktur maupun juga dari data data yang tidak terstruktur

1. Sumber data dapat berupa Data transaksional, OLAP Data, Tradisonal RDBMS, File CSV, dan spreadheets
2. Acquired > accessed > Analytic > Application
3. Manfaat big data mulai ditemukan seiring perkembangan teknologi analisis pemroses data yang memberikan solusi bagi bisnis untuk menganalisis big data bahkan real time. Hasil analisis ini membantu perusahaan dalam memanfaatkan data dan menggunakannya untuk mengidentifikasi peluang baru yang mungkin bisa dikelola