Antok Nurwicaksono - 20510014

1. Sebutkan karakteristik big data?

2. Sebutkan sumber data big data?

3. Sebutkan tahapan dalam big data?

4. Apa manfaat teknologi big data?

1. Volume, Velocity dan Variety

2. Sensor, Machine data, knowlegde, Media dan Transaksi

3. Acquired, Accessed, Analytic dan Application

4. 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. Contoh sukses yang paling nyata adalah penggunaan big data untuk mendapatkan pemahaman yang lebih dalam tentang perilaku konsumen bagi aktivitas pemasaran (marketing). Dengan teknologi pemantauan digital, data mulai dari demografi audiens, kebiasaan, dan preferensi, perusahaan dapat mendeteksi perilaku konsumen, bahkan hingga pasca transaksi. Dengan informasi ini, banyak yang dapat dimanfaatkan oleh perusahaan.