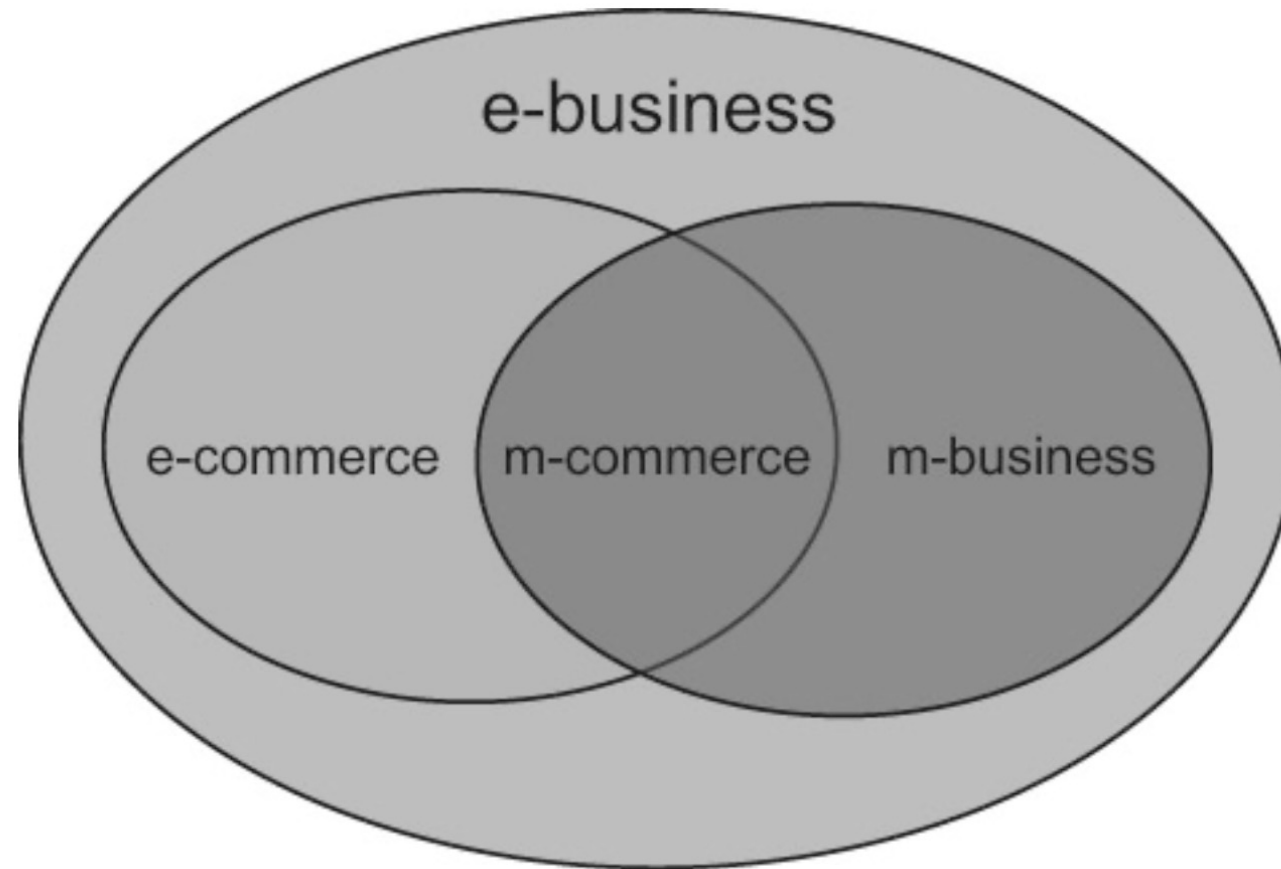


Trend dalam E-Business

Dr. Muhammad Said Hasibuan

Hubungan E-Business dengan E-Commerce



2 Perspective Network E-Business



TECHNOLOGY



E-BUSINESS



Technology Big Five

- Social Media
- Mobile Computing
- Cloud Computing
- Big Data
- Internet of Things

Social Media

- Community Oriented
- Messaging Oriented
- Media Oriented



Community Oriented

LinkedIn



Messaging Oriented



Media Oriented Class





Mobile Computing

- Mobile Computing Device
- Wireless Networking

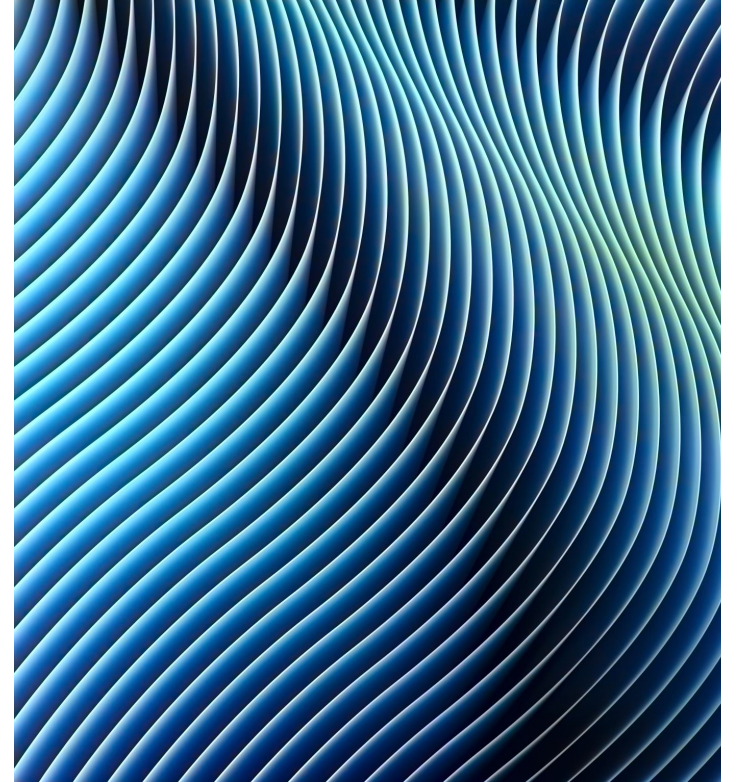
Mobile Computing Device



Laptop



PDA



Wireless Networking



Wifi



Cellular Connection (3G,4G and 5G)

Cloud Computing

- *cloud computing* (komputasi awan) adalah metode penyampaian berbagai layanan melalui internet.
- Sumber daya yang dimaksud contohnya adalah aplikasi seperti penyimpanan data, *server*, *database*, jaringan, dan perangkat lunak.

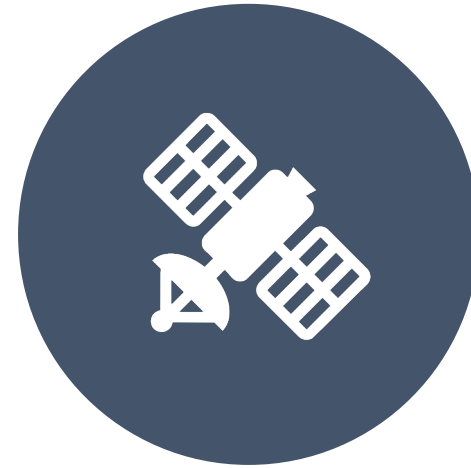
Big Data

- **Big data adalah** sebuah kumpulan proses yang terdiri dari volume dalam jumlah yang sangat besar, ada yang memiliki struktur ada juga yang tidak memiliki. Biasanya digunakan dalam membantu kegiatan bisnis dalam bidang apapun.
 - **volume** yang berarti ukuran data yang memiliki kapasitas besar, kamu bisa mencoba melakukan prosesnya dengan ukuran besar untuk benar-benar dijalankan.
 - **velocity** yang dimana merupakan kecepatan dalam transfer data. Hal ini akan berpengaruh dengan proses pengiriman data secara efektif serta stabil. Big data sendiri memiliki kecepatan yang sangat memungkinkan untuk diterima secara real time.
 - **variety** yang memiliki sifat tradisional, dan lebih terstruktur. Contohnya seperti teks, video, audio yang merupakan sebuah data belum terdefiniskan secara langsung, sehingga harus melewati beberapa proses terlebih dahulu agar bisa lebih terstruktur lagi.

Internet of things

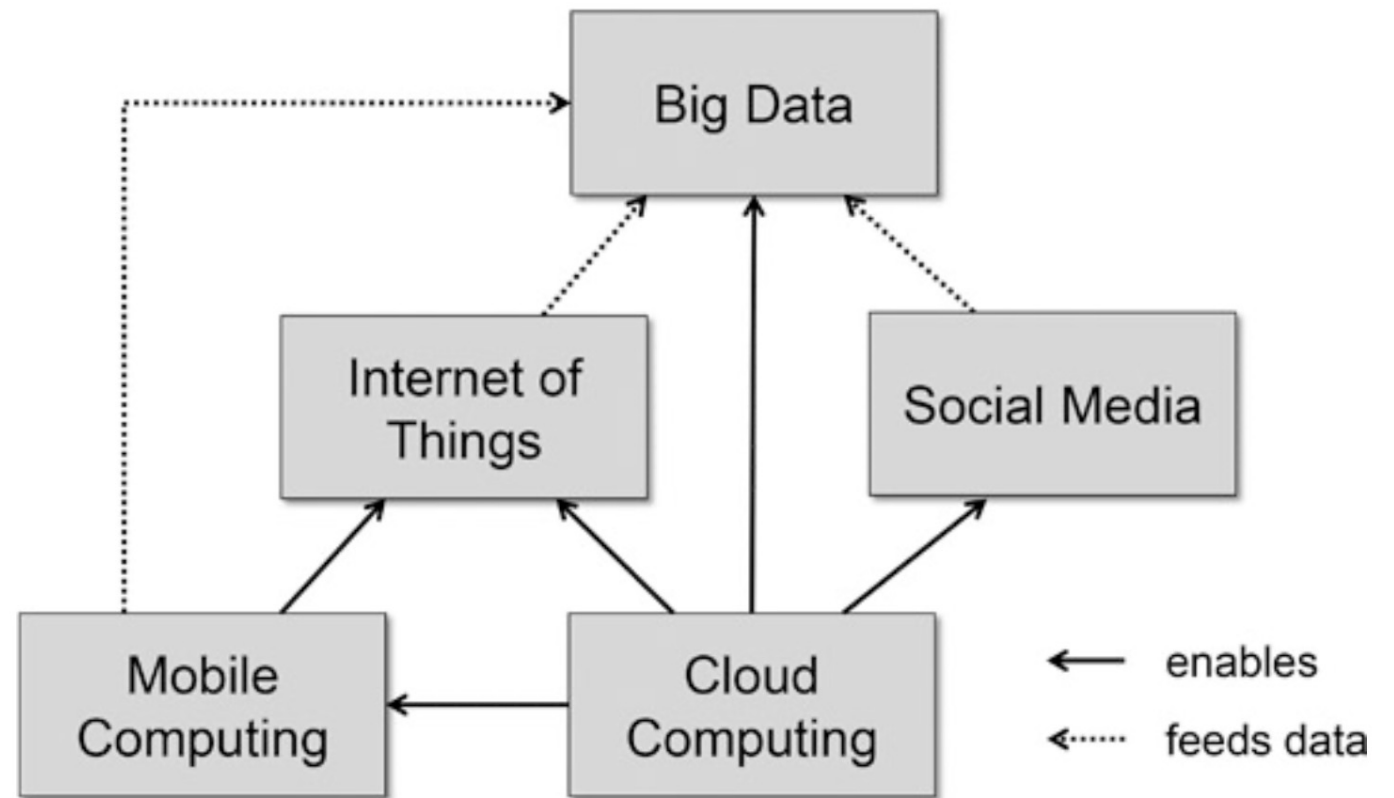


RFID



GPS

Related BIG Data



Terima Kasih