

Anggota Kelompok 1 TI Cloud Computing 2020 :

- Dian Purnama
- Ihsanul Fikri Abiyyu
- Muhammad Azhar Rasyad
- Muhammad Rafi Shiddiq
- Muhammad Rizki Herfian

Tugas 6

Berikut **pertanyaan** yang kami ajukan untuk **kelompok 2 TI** yaitu :

1. Teknologi apa saja yang dimiliki oleh google dalam memproses big data?
2. Apa saja keuntungan dari penggunaan big data?
3. Jelaskan yang dimaksud Big Data in the cloud!
4. Apa perbedaan Big Data dengan Traditional BI?

Berikut **jawaban** kami dari pertanyaan **kelompok 2 TI** yaitu :

1. Mengapa perlu mengintegrasikan Big Data untuk bisnis?
 - Karena dalam bisnis waktu ke waktu membutuhkan banyak peningkatan agar terus berkembang, adapun Big Data ini merupakan salah satu teknologi yang dapat mengembangkan suatu bisnis sebab mempunyai beberapa keuntungan yaitu :
 - Meningkatkan pemahaman pelanggan
 - Meningkatkan layanan pelanggan
 - Mendukung pengambilan keputusan
 - Dapat melihat tren
 - Dapat menetapkan patokan
2. Apa perbedaan pengolahan data berbasis batch Dan real-time ?
 - Pada basis batch, data dikumpulkan terlebih dahulu dalam 1 kelompok, di check lalu dimasukan ke database untuk mengupdate database utamanya sedangkan basis Realtime data yang masuk saat itu akan langsung di update ke database utamanya
3. Sebutkan etika big data
 - Privacy Isn't dead

- Shared private information can still remain Confidential
- Bid data requires transparency

4. Berikan 3 contoh/product yang dihasilkan dari Big data !

- Google Big Table
- Google Map Reduce
- Google File System