

NAMA : JERI RISWANTO
NIM : 1903040012
KELAS : B
PRODO : TEKNIK INFORMATIKA

- 1. Carilah satu perbedaan antara Database dengan Data Warehouse!**
 - Database dipergunakan dalam Transaksional Pengolahan Online (OLTP) dan dapat pula dipergunakan untuk kebutuhan data warehouse
 - Data warehouse dipergunakan dalam Online Analytical Processing (OLAP) yang mampu membaca data historis bagi pengguna dalam proses pengambilan keputusan
- 2. Carilah satu perbedaan antara OLTP (Online Transaction Processing) dengan OLAP (Online Analytical Processing)**
 - Query yg digunakan Simple Query.
 - Query yg digunakan Complex Queries.

Kesimpulan: Database dan datawarehouse (DWH) keduanya menyimpan data berupa tabel, view, kolom dan SQL yg digunakan untuk query data, **perbedaan utama** terletak pada desain disini. DB terstruktur untuk transaksi dan DWH, disini lain, dibuat untuk analisis dan dirancang untuk membuat analisis dengan cepat.