

## Catatan :

1. Pengumpulan jawaban pre-test dilakukan melalui e-mail dengan subjek PRE\_01\_GRUP dengan file format ZIP ke pengajar masing-masing.
2. File zip yang dikumpulkan berisi hanya 1 file saja dengan format Microsoft Word (.doc / .docx) yang berisi Query pengerjaan.
3. Pre-Test ini bersifat WAJIB, jika tidak mengerjakan secara otomatis pada pertemuan berikutnya anda dianggap TIDAK HADIR / Absent
4. Tools yang digunakan untuk mengerjakan soal ini yaitu Microsoft SQL Server Management Studio & Database SQL Server.
5. Database dapat didownload pada link berikut  
<https://drive.google.com/file/d/0B2wypJHAa5X3LXVWRVlQTFk0bUk/view?usp=sharing>
6. Selamat Mengerjakan !

## Soal:

1. Tampilkan nilai keuntungan dari setiap produk
  - a. **Kolom yg ditampilkan:** idproduk, namaproduk, nilai pembelian, nilai penjualan, keuntungan
  - b. **Rumus nilai penjualan:** total dari (hargapersatuan \* kuantitas) dari penjualan
  - c. **Rumus nilai pembelian:** total dari (hargapersatuan \* kuantitas) dari pembelian
  - d. **Keuntungan:** nilai pembelian - nilai penjualan
2. Tampilkan setiap produk beserta kategorinya dengan kuantitas dan total uang yang didapat.
  - a. Kolom yang ditampilkan : namakategori, namaproduk, kuantitas, harga
  - b. Rumus harga : kuantitas x hargapersatuan
3. Tampilkan jumlah transaksi terbanyak yang dilakukan oleh sebuah perusahaan
  - a. Kolom yang ditampilkan : Jumlah Transaksi terbanyak dari seluruh perusahaan pemasok