**Tugas Kelompok 2**

**Tinjauan Pertanyaan**

Dengan perkembangan binis yang semakin pesat, maka dibutuhkan informasi yang mempunyai kemampuan yang bersifat analisis. Bayangkan, bagaimana sebuah perusahaan retail (supermarket/hypermarket) bekerja dengan ribuan bahkan jutaan item barang. Berapa modal yang harus mereka keluarkan kalau harus membeli untuk stock semua barang tersebut. Mungkin diatara anda ada yang mengetahui kalau tidak semua barang di perusahaan retail itu dibeli sendiri, banyak diantaranya merupakan konsinyasi.

Terlepas dari semua itu, anda sebagai seorang calon magister, diminta menggunakan pengetahuan anda dan daya analisis anda untuk memberikan saran kepada top eksekutif dari perusahaan tentang arsitektur DWH dan bentuk Data mart serta Metadata untuk mendukung informasi analytic yang dibutuhkan.

Jadi tugas anda adalah;

* Gambarkan Arsitektur dari DWH usulan anda
* Buat Metadata untuk kebutuhan Tabel Dimensi dan Tabel Fakta
* Gambarkan Skema Bintangnya
* Gambarkan bentuk User Interface yang akan dihasilkan dari Skema Bintang tersebut.

Selamat bekerja.