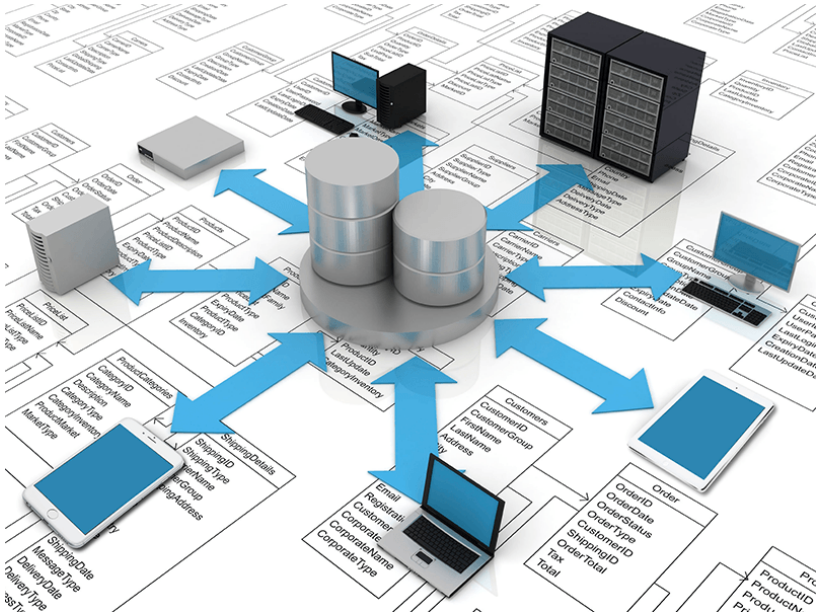

Basis Data

Ramadhan Rakhmat Sani, M.Kom
ramadhan_rs@dsn.dinus.ac.id
085640989018

Sistem Penilaian

Tugas : 35%

UTS : 30%

UAS : 35%

Syarat UAS : kehadiran ≥ 75%

Capaian Pembelajaran

- Mampu menjelaskan Konsep basis data dan sistem basis data
- Mampu menjelaskan tentang model-model data
- Mampu menjelaskan tentang Entity Relationship
- Mampu menjelaskan ketergantungan fungsional
- Mampu merancang database
- Mampu membuat kamus data
- Mampu menjelaskan berbagai operasi yg digunakan dlm aljabar relasi

Materi

1. Konsep Basis Data
2. Model – Model Data
3. Diagram E-R
4. Ketergantungan Fungsional
5. Perancangan Basis Data
6. Kamus Data
7. Aljabar Relasi
8. Bahasa Query

Referensi

Fathansyah. (2012). Basis Data. Bandung: Informatika.

Date, C.J.; An Introduction to Database System, Addison Wesley Publishing Company, Vol. 7, New York, 2000.