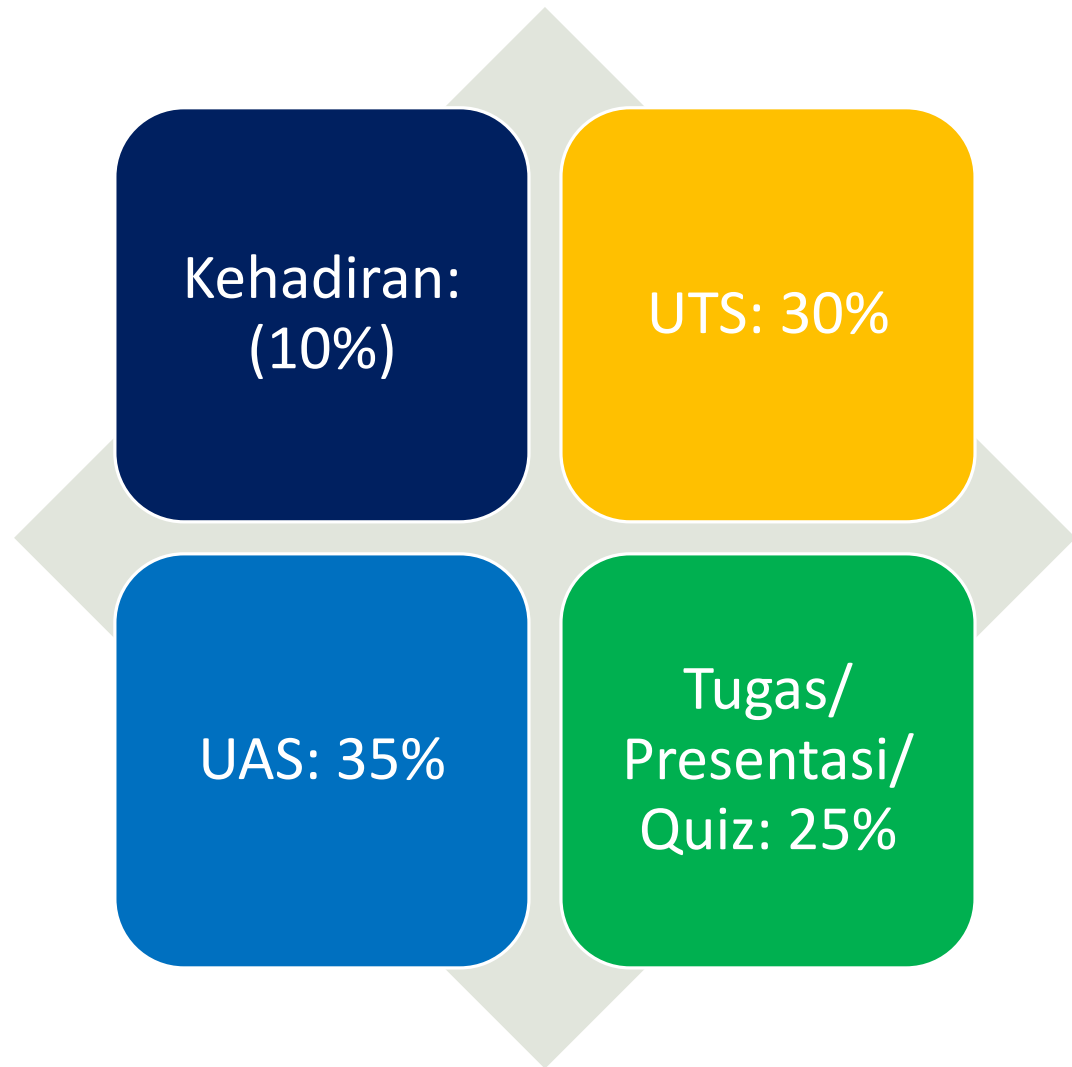




Data Warehouse

Sirojul Munir S.SI, M.KOM – Semester Genap TA 20182

Data Warehouse (IE22003): 2 SKS



Prerequisite:

- Basis Data 2

Arti dari 2 SKS

**2 Jam (SKS) Tatap
Muka di Kelas**

**2 Jam Mengerjakan
Tugas**

2 Jam Belajar Mandiri

Materi

- ✚ Pengantar Data Warehouse (DW)
 - ▣ Database Review
 - ▣ Definisi DW
 - ▣ Perkembangan DW
 - ▣ Tujuan implementasi DW
- ✚ Karakteristik DW
- ✚ Data warehouse & organisasi
 - ▣ Manfaat DW
 - ▣ DW pada berbagai bidang ilmu
- ✚ Arsitektur DW
 - ▣ Manajemen Data
 - ▣ Strategi SI pada organisasi
 - ▣ Macam arsitektur DW
- ✚ Dimensi Data pada
 - ▣ Dimension Data Store
 - ▣ Dimension Table
 - ▣ DataMart
- ✚ Model Relasional & Data Relasional
- ✚ Data Multidimensi
- ✚ OLAP & OLTP
- ✚ ETL
- ✚ Data Warehouse & Big Data
 - ▣ Introduction to BigData
 - ▣ Unstructured Data
- ✚ Data Warehouse, Data Quality, Information Quality
- ✚ Data Warehouse & Penyedia Informasi

Referensi

- ✚ Handbook Data Warehouse, I Putu Agus Eka Pratama, INFORMATIKA 2017
- ✚ Building a Data Warehouse, Vincent Rainard , apress 2008
- ✚ Building the data warehouse, William H. Inmon, wiley 2005