



SILABUS

Kode Mata Kuliah : **KP307**
Nama Mata Kuliah : **Data Warehouse**
Beban Kredit : 2 SKS
Prasyarat : Perancangan Basis Data

Uraian : Mata Kuliah ini memberikan pengetahuan kepada mahasiswa tentang sebagai penunjang business intelligence.

Sasaran Materi : Mahasiswa dapat memahami fungsi, metode pengembangan dan implementasi Data Warehouse environment

Materi :
1. Data warehouse environment
2. Memodelkan data warehouse
3. Teknologi data warehouse
4. Business Intelligence
5. Pengantar data mining

Daftar Pustaka :
1. Immon. William H, "Building the Data Warehouse", Wiley Publishing
2. Reeves. Laura L, "A Manager's Guide to Data Warehousing", Wiley
3. Imhoff. Claudia, Galemno. Nicholas, "Mastering Data Warehouse", 2003
4. Nagabhushana.S, "Data Warehousing: OLAP and Data Mining", New
5. Hand. David, "Principles of Data Mining", MIT press, 2001

Tool pendukung
1. Java Framework
2. Sql architect, Wabrit
3. Mysql 5

Strategi:

1. Menjelaskan konsep
2. Studi kasus
3. Praktikum
4. Diskusi/Presentasi/Praktikum

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Tatap Muka	Pokok Bahasan	Tujuan Instruksional		Materi
		Umum	Khusus	
1	Pengenalan Data warehouse	Mahasiswa memahami	Mahasiswa mengetahui perbedaan operational	1. Konsep data warehouse 2. Perbandingan database data warehouse. 3. Komponen data warehouse