

UAS PRAKTIKUM SISTEM DATABASE 2



Disusun oleh :

Naufal Ariful Amri	(140810180009)
Alfari Sidnan Ghilmana	(140810180011)
Ahmad Faaiz Al-auza'i	(140810180023)

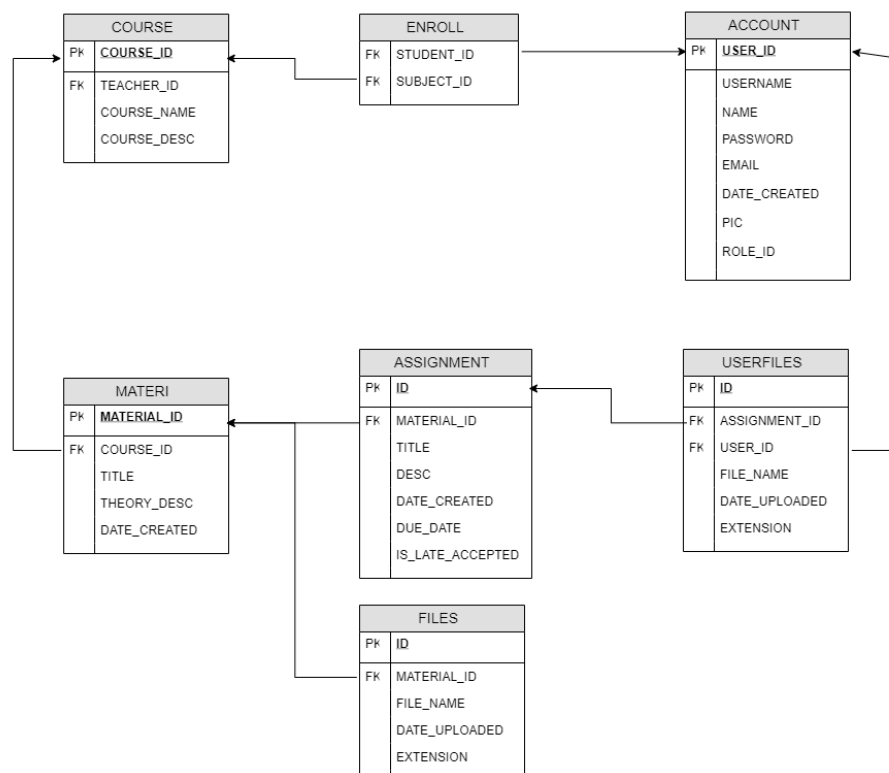
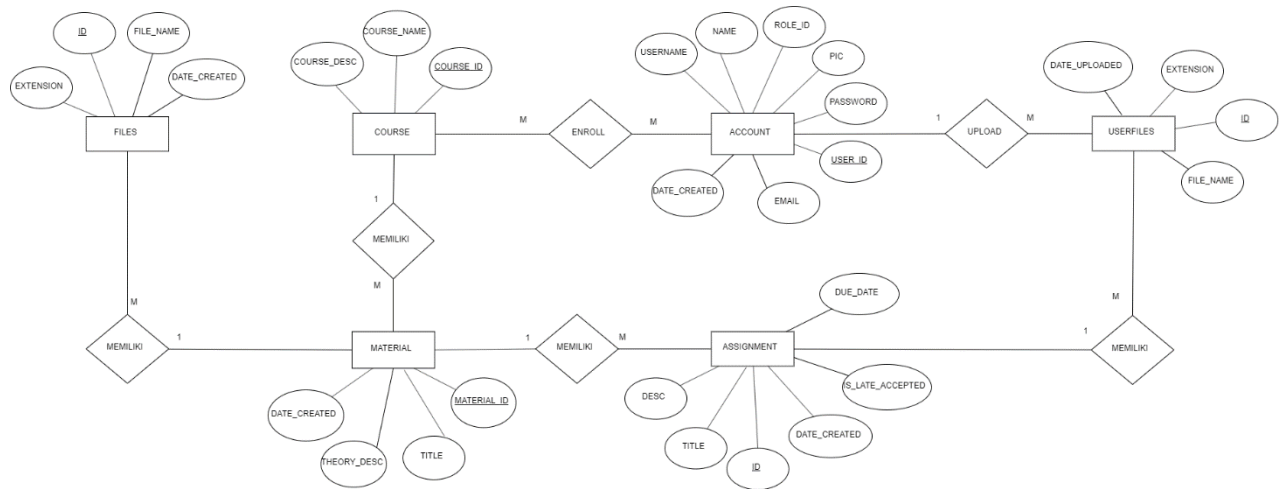
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PADJADJARAN

1. ERD & TABEL RELASI



2. KAMUS DATA

Nama table : Account

Deskripsi : Menyimpan semua data user (student & teacher)

No.	Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
1	User_id	Varchar(30)	Primary key tabel account
2	username	Varchar(12)	Username untuk login

3	Password	Varchar(128)	Password untuk login
4	email	Varchar(30)	Menyimpan email
5	Pic	Varchar (200)	Menyimpan nama data/gambar
6	Role_id	Varchar (1)	Check user/admin
7	Date_created	Varchar(30)	Menyimpan tanggal penyimpanan

Nama table : Course

Deskripsi : Menyimpan data mata kuliah

No.	Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
1	Course_id	Int auto_increment	Primary key tabel Course
2	Teacher_id	Varchar(20)	Foreign key table account (user_id)
3	Course_name	Varchar(32)	Nama mata kuliah
4	Course_desc	Varchar(200)	Deskripsi mata kuliah
5	Image	Varchar(250)	Menyimpan nama data/gambar tampilan
6	Icon	Varchar (50)	Menyimpan nama data/gambar icon

Nama table : Enroll

Deskripsi : Menyimpan data mahasiswa yang meng-enroll mata kuliah

No.	Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
1	Course_id	Int not null	Foreign key tabel Course (course_id)
2	Student_id	Varchar(20)	Foreign key table account (user_id)

Nama tabel : Material

Deskripsi : Menyimpan materi kuliah

No.	Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
1	Material_id	Int auto_increment	Primary key tabel Material
2	Course_id	Varchar(20)	PK composite table account (user_id)
3	Title	Varchar(200)	Judul Materi kuliah
4	Desc	Varchar(200)	Deskripsi materi kuliah
5	Date_created	Varchar(30)	Menyimpan tanggal penyimpanan

Nama tabel : File

Deskripsi : Menyimpan file data upload materi

No.	Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
1	Id	Int auto_increment	Primary Key table file
2	Material_id	Int not null	Foreign key table material (material_id)
4	File_name	Varchar(200)	Nama file yang disimpan
5	Extension	Varchar(20)	Menyimpan format file
6	Date_uploaded	Varchar(30)	Menyimpan data tanggal upload

Nama table : Assignment
Deskripsi : Menyimpan data/kantong tugas

No.	Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
1	Id	Int auto_increment	Primary Key table assignment
2	Material_id	Int not null	Foreign key table material (material_id)
4	Title	Varchar(200)	Menyimpan judul yang ditugaskan
5	Desc	Varchar(200)	Menyimpan deskripsi tugas
6	Due_date	Varchar(20)	Menyimpan deadline tugas
7	Date_created	Varchar(30)	Menyimpan data tanggal upload
8	Is_late_accepted	Int default 1	Menyimpan data apakah terlambat.

Nama table : Userfilese
Deskripsi : Menyimpan data submission yang diupload mahasiswa

No.	Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
1	Id	Int auto_increment	Primary Key table userfiles
2	Assignment_id	Int not null	Foreign key table Assignment (id)
3	Student_id	Varchar(20)	Foreign key table course (user_id)
4	File_name	Varchar(200)	Menyimpan nama file yang dikumpulkan
5	Extension	Varchar(20)	Menyimpan format file
6	Date_uploaded	Varchar(20)	Menyimpan data tanggal upload