1. **Tabel tempat menyimpan presensi mahasiswa per jadwal:**

CREATE TABLE ak\_absensimhs

(

nim character varying(20) NOT NULL,

idjadwal integer NOT NULL,

statushadir character(1) NOT NULL DEFAULT 'H'::bpchar

)

1. **Tabel tempat menyimpan jadwal perkuliahan termasuk tanggalnya dan waktu mulai dan selesainya :**

CREATE TABLE ak\_perkuliahan

(

idjadwal serial NOT NULL,

idruang character varying(10),

idkelas integer,

tgljadwal date,

waktumulai character varying(10),

waktuselesai character varying(10),

statusperkuliahan character(1) NOT NULL DEFAULT '0'::bpchar

)

1. **Tabel tempat menyimpan Data kelas :**

CREATE TABLE akademik.ak\_kelas

(

idkelas serial NOT NULL,

idmk character varying(15) NOT NULL,

namakelas character varying(100)

}

1. **Tabel tempat penyimpanan data mata kuliah termasuk nama matakuliah :**

CREATE TABLE akademik.ak\_matakuliah

(

idmk character varying(15) NOT NULL,

namamk character varying(100) NOT NULL,

sksmk numeric(3,0) NOT NULL DEFAULT (0)::numeric

)

**Relasi antar tabel :**

**idmk**

namamk

sksmk

**idkelas**

**idmk**

namakelas

**idjadwal**

idruang

**idkelas**

tgljadwal

waktumulai

waktuselesai

statusperkuliahan

nim

**idjadwal**

statushadir

ak\_perkuliahan

ak\_kelas

ak\_matakuliah

ak\_absensimhs