

STA1261-Manajemen Data Relational

zenrofiqy@apps.ipb.ac.id [Switch account](#)



Draft saved

The name and photo associated with your Google account will be recorded when you upload files and submit this form. Only the email you enter is part of your response.

Pilihan Ganda

Bukalah <https://rpubs.com/nurussadad/p7>, lalu buatlah database dengan nama "perusahaan.db" berdasar sintaks SQL yang ada di halaman tersebut, Beberapa pertanyaan akan terkait erat dengan database ini. Jika telah Anda lakukan, silahkan Klik Opsi Jawaban Sudah. 5 points



Sudah



Belum

[Clear selection](#)

Dalam database perguruan tinggi, relasi antara entity fakultas dan entity departemen adalah relasi... 5 points



M:N



M:1



M:M



1:1



☒ 1:M

Clear selection

Pada gambar di bawah bagian di dalam kotak merah disebut...

5 points

	Fname	Minit	Lname	Ssn	Bdate	Address	Sex	Salary	Super_ssn	Dno
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	John	B	Smith	123456789	1965-01-09	731 Fondren, Houston TX	M	30000	333445555	5
2	Franklin	T	Wong	333445555	NULL	NULL	M	40000	888665555	3
3	Alicia	J	Zelaya	999887777	1968-01-19	3321 Castle, Spring TX	F	25000	987654321	4
4	Alicia	NULL	Kim	944552200	1962-03-28	3210 Berry, Bellaire TX	F	45000	999872224	10
5	Jennifer	S	Wallace	987654321	1941-06-20	291 Berry, Bellaire TX	F	43000	888665555	5
6	Ramesh	K	Narayan	666884444	1962-09-15	975 Fire Oak, Humble TX	M	38000	333445555	8

- ☒ Record
- ☐ Entity
- ☐ Data Value
- ☐ Field
- ☐ Enterprise

Clear selection

Perintah SQL berikut yang bukan merupakan perintah Data Manipulation Language adalah...

5 points

- ☐ Insert
- ☐ Alter
- ☐ Update
- ☒ Select
- ☐ Delete



[Clear selection](#)

Constraint dalam SQL yang berfungsi untuk memastikan data sesuai dengan aturan adalah...

5 points

- ☒ Check
- ☐ Not Null
- ☐ Default
- ☐ Unique
- ☐ Foreign Key

[Clear selection](#)

Setiap entity harus memiliki Primary Key

5 points

- ☒ Benar
- ☐ Salah

[Clear selection](#)

Diketahui suatu perintah SQL seperti berikut. Jika ditambahkan suatu record 5 points
dengan attribute Mgr_start_date bernilai NULL maka secara default terisi
tanggal hari ini

```
CREATE TABLE DEPARTMENT (  
  Dname          VARCHAR(15) NOT NULL          UNIQUE,  
  Dnumber        INTEGER    PRIMARY KEY        CHECK (Dnumber <>0),  
  Mgr_ssn        CHAR(9)    NOT NULL,  
  Mgr_start_date DATE        DEFAULT CURRENT_DATE);
```

☒ Benar

☐ Salah

Clear selection

Diketahui suatu perintah SQL seperti berikut. Jika ditambahkan suatu record 5 points
dengan attribute Relationship bernilai NULL maka secara default terisi
Family

```
CREATE TABLE DEPENDENT (  
  Essn          CHAR(9)    NOT NULL,  
  Dependent_name VARCHAR(15),  
  Sex           CHAR,  
  Bdate         DATE,  
  Relationship   VARCHAR(8) NOT NULL    ON CONFLICT replace DEFAULT 'Family',  
  PRIMARY KEY (Dependent_name),  
  FOREIGN KEY (Essn) REFERENCES EMPLOYEE (Ssn) ON DELETE CASCADE);
```

☒ Benar

☐ Salah

Clear selection



Attribute dengan constraint NOT NULL dan UNIQUE pasti Primary Key

5 points

- ☐ Benar
- ☒ Salah

Clear selection

Silahkan perhatikan Sintaks berikut ini, menurut Anda, manakah Tipe Datanya yang bisa dijadikan suatu domain? Catatan : Jawaban bisa lebih dari 1

5 points

```
CREATE TABLE EMPLOYEE(  
  Fname      VARCHAR(10) NOT NULL,  
  Minit      CHAR,  
  Lname      VARCHAR(20) NOT NULL,  
  Ssn        CHAR(9)      PRIMARY KEY      CHECK (Ssn != 000000000),  
  Bdate      DATE,  
  Address    VARCHAR(30),  
  Sex        CHAR(1),  
  Salary     DECIMAL(5),  
  Super_ssn  CHAR(9),  
  Dno        INT          NOT NULL,  
  FOREIGN KEY (Dno)      REFERENCES Department (Dnumber) ON UPDATE CASCADE);
```

- ☐ Fname & LName
- ☐ Minit & Sex
- ☐ Salary & Super_ssn
- ☒ Ssn & Super_ssn
- ☐ Dno & Date



Dari sintak berikut ini, jika Anda ingin mengurutkan dari Salary paling kecil ke 5 points
paling besar, manakah sintaks yang bisa digunakan untuk melengkapinya?

Catatan : Jawaban bisa lebih dari 1

```
SELECT  
    Fname, Lname, Salary  
FROM  
    EMPLOYEE  
WHERE  
    Sex = 'M'
```

- ☒ Order By 3;
- ☒ Order By 3 ASC;
- ☒ Order By Salary;
- ☒ Order By Salary ASC;
- ☐ Group By 3 DESC;

Ada berapa Jumlah Departemen dalam Perusahaan.db?

5 points

- ☐ 12
- ☐ 10
- ☒ 11
- ☐ 5
- ☐ 3



Clear selection

[Back](#)[Next](#)[Clear form](#)

Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside of IPB University. [Report Abuse](#)

Google Forms

