

STA1261 Latihan Responsi 6

[Login ke Google](#) untuk menyimpan progres. [Pelajari lebih lanjut](#)

* **Wajib**

Email *

Email Anda

NIM *

Jawaban Anda

Nama *

Jawaban Anda



Jika tabel DEPENDENT didefinisikan seperti pada gambar berikut, perintah insert manakah yang TIDAK dapat digunakan? 10 poin

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

- ☐ INSERT INTO DEPENDENT VALUES (333445555,'Alice','F','1986-04-04','Daughter');
- ☐ INSERT INTO DEPENDENT VALUES (333445555,'Alice','F','1986-04-04');
- ☐ INSERT INTO DEPENDENT (Dependent_name, Sex, Bdate, Relationship) VALUES ('Alice','F','1986-04-04','Daughter');
- ☐ INSERT INTO DEPENDENT (Dependent_name, Essn) VALUES ('Alice', 333445555);

Misalnya perusahaan baru saja membuka departemen baru dengan kode dan nama departemen 9 dan Data Management and Analysis. Hari ini, karyawan dengan Ssn 987987987 ditunjuk sebagai manajer departemen tersebut. Tuliskanlah query untuk memasukkan data baru tersebut ke dalam database! 15 poin

```
CREATE TABLE DEPARTMENT(  
  Dname          VARCHAR(15) NOT NULL          UNIQUE,  
  Dnumber        INT          PRIMARY KEY,  
  Mgr_ssn        CHAR(9)      NOT NULL          CHECK (Mgr_ssn != 123456789),  
  Mgr_start_date DATE);
```

Jawaban Anda



DELETE FROM DEPT_LOCATION WHERE Dnumber = 1;
Apa perintah yang dilakukan pada query tersebut?

15 poin

Jawaban Anda

Manakah diantara pernyataan ini yang BENAR?

10 poin

- ☐ Jika suatu tabel mengandung foreign key maka menghapus salah satu baris dalam tabel tersebut akan menghasilkan perubahan pada tabel referensinya
- ☐ Jika suatu tabel memiliki primary key maka menghapus salah satu baris dalam tabel tersebut akan menghasilkan perubahan pada tabel lainnya
- ☐ Jika primary key suatu tabel menjadi foreign key tabel lain maka menghapus salah satu baris dalam tabel tersebut tidak akan menghasilkan perubahan pada tabel lainnya
- ☐ Jika primary key suatu tabel menjadi foreign key tabel lain maka menghapus salah satu baris dalam tabel tersebut akan menghasilkan perubahan pada tabel lainnya

Jelaskan kegunaan constrain ON UPDATE CASCADE!

10 poin

Jawaban Anda

Buatlah query yang menghasilkan perubahan tabel sebagai berikut:

20 poin

	Essn	Dependent_name *1	Sex	Bdate	Relationship
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	333445555	Alice	F	1986-04-04	Daughter
2	123456789	Alice	F	1988-12-30	Family
3	123456789	Elizabeth	F	NULL	Family
4	333445555	Joy	F	1958-05-03	Spouse
5	333445555	Theodore	M	1983-10-25	Son



	Essn	Dependent_name *1	Sex	Bdate	Relationship
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	333445555	Alice	F	1986-04-04	Daughter
2	123456789	Alice	F	1988-12-30	Family
3	123456789	Elizabeth	F	1999-06-07	Daughter
4	333445555	Joy	F	1958-05-03	Spouse
5	333445555	Theodore	M	1983-10-25	Son

Jawaban Anda



Buatlah query yang menghasilkan perubahan tabel sebagai berikut:

20 poin

	Fname	Minit	Lname	Ssn	Bdate	Address	Sex	Salary
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	John	B	Smith	123456789	1965-01-09	31 Fondren, Houston TX	M	30000
2	Franklin	T	Wong	333445555	NULL	NULL	M	40000
3	Alicia	J	Zeloya	999887777	1968-01-19	321 Castle, Spring TX	F	25000
4	Jennifer	S	Wallace	987654321	1941-06-20	91 Berry, Belliere TX	F	4300
5	Ramesh	K	Narayan	666884444	1962-09-15	75 Fire Oak, Humble TX	M	38000
6	Joyce	A	English	453453453	NULL	NULL	NULL	NULL
7	Ahmad	V	Jabbar	987987987	NULL	NULL	NULL	NULL
8	James	E	Borg	888665555	1937-11-10	NULL	NULL	50000

	Fname	Minit	Lname	Ssn	Bdate	Address	Sex	Salary
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	John	B	Smith	123456789	1965-01-09	31 Fondren, Houston TX	M	30000
2	Franklin	T	Wong	333445555	NULL	NULL	M	40000
3	Alicia	J	Zeloya	999887777	1968-01-19	321 Castle, Spring TX	F	25000
4	Ramesh	K	Narayan	666884444	1962-09-15	75 Fire Oak, Humble TX	M	38000
5	Joyce	A	English	453453453	NULL	NULL	NULL	NULL
6	Ahmad	V	Jabbar	987987987	NULL	NULL	NULL	NULL

Jawaban Anda

Kirim

Kosongkan formulir

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google. [Laporkan Penyalahgunaan](#) - [Persyaratan Layanan](#) - [Kebijakan Privasi](#)

Google Formulir

