

1. Menambahkan foreign key pada tabel mahasiswa yaitu (kode\_dosen) dari tabel dosen  
FOREIGN KEY (kode\_dosen)  
REFERENCES praktikum2.dosen (kode\_dosen)  
ON UPDATE CASCADE;
2. melakukan perubahan pada table dosen kolom kode\_dosen  
UPDATE praktikum2.dosen SET kode\_dosen = '5544332217' WHERE (kode\_dosen = '5544332212');
3. melakukan penghapusan data pada tabel dosen  
DELETE FROM praktikum2.dosen WHERE (kode\_dosen = '5544332217');

penghapusan tidak dapat dilakukan dikarenakan oleh "ON DELETE RESTRICT" yang mencegah kita untuk menghapus sesuatu yang penting

4. merubah mode menjadi ON UPDATE CASCADE ON DELETE SET NULL  
ALTER TABLE praktikum2.mahasiswa  
DROP FOREIGN KEY fk\_dosenwali;  
ALTER TABLE praktikum2.mahasiswa  
CHANGE COLUMN kode\_dosen kode\_dosen VARCHAR(10) NULL ;  
ALTER TABLE praktikum2.mahasiswa  
ADD CONSTRAINT fk\_dosenwali  
FOREIGN KEY (kode\_dosen)  
REFERENCES praktikum2.dosen (kode\_dosen)  
ON DELETE SET NULL  
ON UPDATE CASCADE;
5. melakukan penghapusan data pada tabel dosen setelah merubah mode  
DELETE FROM praktikum2.dosen WHERE (kode\_dosen = '5544332217')

	kode_dosen	nama	jenis_kelamin	no_hp
▶	5544332211	Usman Ari	Laki-laki	09812345
	5544332213	Rani Purnamasari	Perempuan	09812347
	5544332214	Daniel Hasibuan	Laki-laki	09812348
	5544332215	Eric Kurnia	Laki-laki	09812349
•	NULL	NULL	NULL	NULL