

Nama : Oktario Mufti Yudha
NPM : 2320506044

Tugas 5

1. CREATE TABLE BD_Tugas.mahasiswa (
 NPM CHAR(5) NOT NULL,
 Nama varchar(25) NOT NULL,
 Tempat_Lahir varchar(30) NOT NULL,
 Tanggal_Lahir DATE NOT NULL,
 Jenis_Kelamin ENUM('L', 'P') NOT NULL,
 No_Hp varchar(25) NOT NULL
)
2. ALTER TABLE BD_Tugas.mahasiswa CHANGE Nama nama_depan varchar(25) NOT NULL;
3. ALTER TABLE BD_Tugas.mahasiswa ADD nama_belakang varchar(30) NOT NULL;
4. CONSTRAINT mhs_tugas_pk PRIMARY KEY (NPM)
5. ALTER TABLE BD_Tugas.mahasiswa ADD No_HP varchar(15) NOT NULL;
ALTER TABLE BD_Tugas.mahasiswa ADD CONSTRAINT mahasiswa_nohp_unique
UNIQUE KEY (No_HP);
6. ALTER TABLE BD_Tugas.mahasiswa CHANGE Tempat_Lahir tmpt_lahir date NOT NULL;
ALTER TABLE BD_Tugas.mahasiswa CHANGE Tanggal_Lahir tgl_lahir varchar(30) NOT NULL;
7. ALTER TABLE BD_Tugas.mahasiswa MODIFY COLUMN Jenis_Kelamin enum('Laki-laki','Perempuan') NOT NULL;
8. INSERT INTO BD_Tugas.mahasiswa
(NPM,nama_depan,tmpt_lahir,tgl_lahir,Jenis_Kelamin,No_Hp,nama_belakang)
VALUES ('6044','Oktario ','pwj','20051001','Laki-laki','08553347','Mufti Y.');
- INSERT INTO BD_Tugas.mahasiswa
(NPM,nama_depan,tmpt_lahir,tgl_lahir,Jenis_Kelamin,No_Hp,nama_belakang)
VALUES ('6043','Ilham','mgl','20040213','Laki-laki','08573423','Kukuh F.');
- INSERT INTO BD_Tugas.mahasiswa
(NPM,nama_depan,tmpt_lahir,tgl_lahir,Jenis_Kelamin,No_Hp,nama_belakang)
VALUES ('6057','Ridwan','kds','20050925','Laki-laki','08573473','Ashari');
- INSERT INTO BD_Tugas.mahasiswa
(NPM,nama_depan,tmpt_lahir,tgl_lahir,Jenis_Kelamin,No_Hp,nama_belakang)
VALUES ('6069','Restu','tmg','20050423','Laki-laki','08317438','Wibisono');
- INSERT INTO BD_Tugas.mahasiswa
(NPM,nama_depan,tmpt_lahir,tgl_lahir,Jenis_Kelamin,No_Hp,nama_belakang)
VALUES ('6032','Faizal','pbg','20050728','Laki-laki','08563764','Destha N.');
9. UPDATE BD_Tugas.mahasiswa
SET nama_depan='Iwan'
WHERE NPM='6057';

10. DELETE FROM BD_Tugas.mahasiswa
WHERE NPM='6069';