

SOAL LATIHAN :

1. Buatlah perintah SQL untuk membuat database baru dengan nama **pegawai_db**.
2. Buatlah perintah SQL untuk membuat tabel dengan nama karyawan yang memiliki field sebagai berikut:

Kolom / Field	Tipe data
ID	int (5)
Nama	varchar(20)
Alamat	varchar(20)
Gaji	int (10)

3. Buatlah field ID menjadi primary key.
4. Buatlah perintah SQL untuk memasukkan data-data berikut ini dengan menggunakan satu perintah SQL:

ID	Nama	Alamat	Gaji
100	Arif	Surabaya	10000
101	Andi	Jakarta	14000
102	Burhan	Malang	12000
103	Fikri	Madiun	15000
104	Fariz	Malang	17000

5. Buatlah perintah SQL untuk menghapus record dengan ID 100.
6. Buatlah perintah SQL untuk mengubah data untuk ID 102 menjadi sbb :

ID	Nama	Alamat	Gaji
102	Rafi	Semarang	14000

7. Buatlah perintah SQL untuk menampilkan data berikut ini:
 - a. Kolom nama dan alamat yang mempunyai nama dengan awalan F.
 - b. Kolom nama dan gaji yang mempunyai gaji diatas 15000.
 - c. Kolom nama, alamat dan gaji yang bergaji diatas 13000 dan beralamat di Surabaya.

Buat menggunakan PHPmyADMIN :

- Buat tabel buku:

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
idbuku	char(4)	NO	PRI	NULL	
judul	varchar(30)	YES		NULL	
pengarang	varchar(20)	YES		NULL	
penerbit	varchar(20)	YES		NULL	
hrgsewa	int(2)	YES		NULL	

- ISI TABEL BUKU

idbuku	judul	pengarang	penerbit	hrgsewa
K001	DETECTIVE CONAN	GOYO OYAMA	MN COMIC	1000
N001	LASKAR PELANGI	ANDREA HIRATA	GRAMEDIA	2500
P001	VISUAL BASIC 6.0	UUS RUSMAWAN	ELEXMEDIA	3000
P002	POWER POINT 2010	HERMAWAN	ERLANGGA	3000
P003	VISUAL FOXPRO	FRIYADIE	MAXIKOM	5000

- buat tabel peminjaman

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
nopem	char(3)	NO	PRI	NULL	
kdanggota	char(4)	YES		NULL	
tglpinjam	date	YES		NULL	
tglhrskembali	date	YES		NULL	

- isi tabel peminjaman

nopem	kdanggota	tglpinjam	tglhrskembali
001	A002	2012-12-06	2012-12-13
002	A001	2012-12-07	2012-12-14
003	A003	2012-12-06	2012-12-13
004	A004	2012-12-06	2012-12-13