

1. Perhatikan perintah untuk soal no. 2 di bawah ini dengan menuliskan sintak SQL-nya!
  - a. Buatlah sebuah database dengan nama “Karyawan” dan gunakan database tersebut!
  - b. Buatlah sebuah tabel dengan nama Data\_Karyawan dan field seperti berikut ini!

Field	Type	Null	Key	Defaults
No_Peg	Varchar (8)	No		Null
Nama	Varchar (20)	No		Null
Alamat	Varchar2 (30)	No		Null
Salary	Integer (11)	No		Null

- c. Masukkanlah data berikut ini ke dalam tabel Data\_Karyawan!  
Masukkan lah data minimal 5 sesuai dengan point no B.
  - d. Tampilkanlah field Nama menjadi FirstName dan field Salary dikalikan menjadi 12 menjadi “Annual Salary”!
  - e. Tampilkan semua field dari tabel Data\_Karyawan dengan Salary tidak diantara 4500000 dan 5000000!
2. Perhatikan perintah untuk soal no. 3 di bawah ini dengan perintah di dalam dBase IV!
  - a. Buatlah sebuah database dengan nama “Siswa”
  - b. Buatlah field-field di bawah ini sesuai dengan tampilan pada dBase IV!

NIS	Character	8
NAMA	Character	30
TGL_LHR	DATE	8
No_TELP	Numeric	12

- c. Ubahlah struktur dari database “Siswa” dalam field NIS menjadi Numeric! (Gunakan dot prompt)
  - d. Masukkanlah data ke dalam database “Siswa” seperti di bawah ini (gunakan dot prompt)  
Masukanlah minimal 3 dari data sesuai point B
  - e. Buatlah program dalam dBase dengan nama “Tampil” dengan menampilkan field NIS, NAMA, & TGL\_LHR dari data Serta jalankan program tersebut dengan perintah dBase IV.