

Diketahui database berikut : **NamaPanggilan_NoAbsen_Perpustakaan** dengan tabel-tabel sebagai berikut:

Tabel : **NamaPanggilanAnda_Anggota** (Ket. *NamaPanggilan diisi nama masing-masing*)

NoAnggota	Nama	Alamat	TanggalLahir
A001	Agus	Kalasan	12/02/89
A002	Dani	Bantul	12/03/89
A003	Ahmad	Sleman	21/02/89
A004	Anisa	Prambanan	01/02/90
A005	Nuryana	Sleman	25/06/90

Struktur Tabel

Field	Type	Size	Index
NoAnggota	Varchar	4	Primary Key
Nama	Varchar	50	
Alamat	Varchar	50	
TanggalLahir	Date		

Tabel : **NamaPanggilan_Buku** (Ket. *NamaPanggilan diisi nama masing-masing*)

KodeBuku	Judul	Pengarang	Penerbit	Tahun	Harga
B0001	Pascal	Abdul Kadir	Andi	1996	22000
B0002	Delphi	Joni Pranata	Andi	1996	45000
B0003	Visial Basic	JJ. Siang	Elex Media	1997	67000
B0004	Pskologi	Andi	UI Press	2006	25000
B0005	Akuntansi	Deni	Andi	2008	67000
B0006	Acces	Tata	Ganeca	2002	122000

Struktur Tabel

Field	Type	Size	Index
KodeBuku	Varchar	5	Primary Key
Judul	Varchar	100	
Pengarang	Varchar	50	
Penerbit	Varchar	50	
Tahun	Int	4	
Harga	Double	Sesuai kebutuhan	

Tabel : **NamaPanggilan_Pinjam** (Ket. *NamaPanggilan diisi nama masing-masing*)

NoAnggota	KodeBuku	TanggalPinjam	BatasWaktu	TanggalKembali	Denda
A001	B0001	12/06/11	14/06/11	17/06/11	500
A002	B0002	12/06/11	14/06/11	17/06/11	1500
A003	B0003	12/06/11	14/06/11	14/06/11	0
A001	B0004	13/06/11	15/06/11	15/06/11	0

Struktur Tabel

Field	Type	Size	Index
NoAnggota	Varchar	5	
KodeBuku	Varchar	4	
TanggalPinjam	Date	Sesuai kebutuhan	
BatasWaktu	Date	Sesuai kebutuhan	
TanggalKembali	Date	Sesuai kebutuhan	
Denda	Double	Sesuai kebutuhan	

1. Tuliskan perintah SQL membuat database bernama **NamaPanggilan_NoAbsen_Perpus!** (Nama panggilan dan No. Absen disesuaikan)
2. Tuliskan perintah SQL untuk membuat struktur ketiga tabel dan memasukkan datanya! (Nama Tabel disesuaikan)
3. Tampilkan semua data dari tabel **(NamaPanggilan)_Anggota** yang beralamat di **Sleman!**
4. Tampilkan data pada kolom **(NamaPanggilan)_Anggota>Nama** dan **(NamaPanggilan)_Anggota.Alamat**urut berdasarkan nama dari tabel **(NamaPanggilan)_Anggota**
5. Tampilkan data yang ada pada kolom **(NamaPanggilan)_Pinjam.NoAnggota**, **(NamaPanggilan)_Anggota>Nama**, **(NamaPanggilan)_Pinjam.KodeBuku**, **(NamaPanggilan)_Buku.Judul** menggunakan perintah **Join!**
6. Tampilkan nama pengarang buku yang berawalan huruf “**J**” dari tabel **(NamaPanggilan)_Buku!**
7. Tampilkan Total Harga buku yang ada pada tabel **NamaPanggilan_Buku!**