

LATIHAN UAS

1. Buat database dengan nama : studiomusik
2. Buat table pelanggan dengan menggunakan SQL :

Field Name	Data Type
kdpelanggan	Char (4)
nama	Varchar (20)
alamat	Varchar (50)
telp	Varchar (13)

3. Jadikan kdpelanggan sebagai primary key kemudian lihat lagi struktur tabelnya.
4. Ubah field nama menjadi nmpelanggan varchar(25).
5. Ubah type data kdpelanggan menjadi varchar(4).
6. Ubahlah nama tabel pelanggan menjadi customer.
7. Tambahkan field jkel enum("Cowok","Cewek").
8. Hapus field jkel dari tabel customer.
9. Isikan record table customer sebagai berikut :

kdpelanggan	nmpelanggan	alamat	Telp
P001	Budi Cahyo	Jl. Merdeka Selatan	021-876745
P002	Bambang	Jl. Melati Putih	021-873542
P003	Paimin	Jl. Kelinci	021-345745
P004	Sinto	Jl. Tak Bertuan	021-987673
P005	Mugeni	Jl. Sisingamangaraja	021-354276

10. Ubah data berikut :

kdpelanggan	nmpelanggan	alamat	Telp
P003	Paimin Anak Soleh	Jl. Kelinci	021-345700
P005	Mugeni Andi	Jl. Mangkubumi	021-350300

11. Tampilkan kolom nmpelanggan dan alamat yang mempunyai nama dengan awalan B.
12. Tampilkan kolom lengkap yang mempunyai kdpelanggan=P003
13. Tambahkan 2 record lagi dengan rincian sebagai berikut :

Kdpelanggan	Nmpelanggan	Alamat	Telp
P006	Franciyuus	Jl. Ujung Genteng	021-500300
P007	Mustopo	Jl. Pucuk Daun	021-400344

14. Hapus record dengan kdpelanggan=P004
15. Tampilkan record dengan nmpelangganurut sesuai abjad (A..Z)
16. Tampilkan record dengan nmpelangganurut sesuai abjad (Z..A)

Nomer 16 – 17 gunakan perintah : select*from [tabel] order by [field] ASC/DESC ;

Tambahkan tabel berikut menggunakan **PHPMYADMIN** :

17. Buat table dengan nama **alatmusik** dengan field sebagai berikut :

Field Name	Data Type
kodealat	Char (3) Primary Key
namaalat	Varchar (20)
harga	Double

18. Isikan recordnya sebagai berikut :

kodealat	namaalat	harga
BIO	BIOLA	3.000.000
GTR	GITAR	2.000.000
PIO	PIANO	5.000.000
DRM	DRUM	12.000.000

19. Buat table dengan nama : **penjualan** dengan field sebagai berikut

Field Name	Data Type
nonota	Char (5) Primary Key
tgl	Date
kdpelanggan	Varchar (4)
kodealat	Char (3)
jumbel	Int (2)

20. Isikan recordnya sebagai berikut :

nonota	tgl	kdpelanggan	kodealat	jumbel
NT001	2012-12-01	P003	GTR	2
NT002	2012-12-05	P006	BIO	3
NT003	2012-12-13	P007	PIO	1

21. Ubah record berikut :

kodealat	namaalat	harga
BIO	BIOLA	3.500.000

22. Hapus record yang mempunyai kodealat = DRM

23. Dengan menggunakan perintah SQL yang ada di phpmyadmin, buatlah **query inner join** dari 3 tabel tersebut untuk menampilkan data sebagai berikut :

nonota	kdpelanggan	nmpelanggan	alamat	kodealat	namaalat	tgl	harga	jumbel	subtotal
NT001	P003	Paimin Anak Soleh	Jl. Kelinci	GTR	GITAR	2012-12-01	2000000	2	4000000
NT002	P006	Franciyuus	Jl. Ujung Genteng	BIO	BIOLA	2012-12-05	3500000	3	10500000
NT003	P007	Mustopo	Jl. Pucuk Daun	PIO	PIANO	2012-12-13	5000000	1	5000000

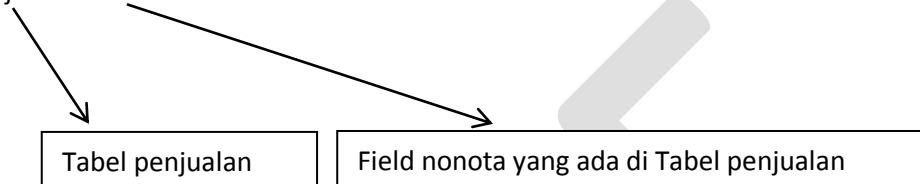
Jawaban No 23 :

select penjualan.nonota, customer.kdpelanggan, customer.nmpelanggan, customer.alamat,
alatmusik.kodealat, alatmusik.namaalat, penjualan.tgl, alatmusik.harga, penjualan.jumbel,
(alatmusik.harga*penjualan.jumbel) AS subtotal

from customer, alatmusik, penjualan **where** customer.kdpelanggan=penjualan.kdpelanggan
AND alatmusik.kodealat=penjualan.kodealat

Keterangan :

- penjualan.nonota



- **from** customer, alatmusik, penjualan



- **where** customer.kdpelanggan=penjualan.kdpelanggan AND alatmusik.kodealat=penjualan.kodealat



😊 Selamat Belajar 😊