

1. Tabel Barang

	KodeBrg	NamaBrg	SatuanBrg	StokBrg
▶	B0001	CD	KEPING	1000
	B0002	MONITOR	BIJI	30
	B0003	HARDISK	BIJI	50
	B0004	KEYBOARD	BIJI	50
	B0005	MOUSE	BIJI	50
	B0006	FLOPPY	BIJI	500
*				

2. Tabel Pelanggan

	KodePlg	NamaPlg	AlamatPlg1	AlamatPlg2	KotaPlg	TelpPlg1	TelpPlg2	KontakPlg
	P0001	EKO S	JL. MAGELANG	-	SLEMAN	0812544444	-	AMIR
	P0002	AMIR	JL. MAGELANG	-	SLEMAN	0274544444	-	TETY
	P0003	RAJI	JL. JOMBOR UTARA	-	SLEMAN	0724583254	-	-
	P0004	TRY ASTANTO	JL. CUK NYAK DIEN	JL. MEUTIA INDAH	BANTUL	0724568755	08245698777	AMAT MANIKAM T
	P0005	KADIR	JL. SRI KUSUMA NO. 5		BANTUL			
	P0006	IMAM A.W., S.KOM	JL. KARTINI NO 5 LAMPUNG	-	B. LAMPUNG	08158941613	-	IBU KARTINI
	P0007	RITA SUGIARTO	JL. GARUDA NO 02	-	BANDUNG	08245697552	-	NENENG

3. Tabel Supplier

	KodeSup	NamaSup	AlamatSup1	AlamatSup2	KotaSup	TelpSup1	TelpSup2	KontakSup
▶	S0001	LEMAN	JL. MILIRAN	-	SLEMAN	0274583111	-	ANIS
	S0002	UCOK	JL. SI TOBA	-	MEDAN	0815466666	-	-
	S0003	RIDA ATMAJAYA	JL. KUSUMA NEGARA	-	BANDAR LAMPUNG	0721 2456877	-	RADEN
	S0004	AGUNG WAHYUDI	JL. GEJAYAN RAYA	-	SLEMAN	02745689789	0813586777	-
	S0006	Iwan Hakim	Jl. Gelora	-	Jakarta barat	054889999	-	-
	S0007	Iwan Kusuma	Jl. Tong-tong	-	Jakarta timur	0812545555	-	-
	S0008	Irwindi	Jl. Ikan Kakap	-	Jakarta Utara	021456987	-	-
	S0009	Ahmad Dani	Jl. Kerikil	-	Jakarta Selatan	0213698547	-	-
	S0010	Cucut	Jl. Ikan Cucut	-	Jawa Tengah	0214569874	-	-
*								

4. Tabel_Keluar

	NoTBK	KodePlg	TglTransaksi
	20000	P0002	31/07/2004
	20001	P0004	29/09/2005
	20002	P0005	01/10/2006

5. Tabel_Masuk

	NoTBM	KodeSup	TglTransaksi
	10000	S0001	02/08/2006
	10001	S0003	04/12/2006
	10002	S0001	30/12/2006
Ø	10003	S0007	12/01/2007

DATA MANIPULATION LANGUAGE

Contoh :

A. SELECT

Select * FROM Pelanggan

B. INTO

Select NamaPlg,KotaPlg **INTO** AlamatPelanggan **FROM** Pelanggan

C. WHERE

Select * FROM Pelanggan **Where** KodePlg='P0006'

Select * FROM Pelanggan **Where** KotaPlg<> 'BANTUL'

D. AND, NOT, OR

Select * FROM Pelanggan **Where NOT** KotaPlg = 'BANTUL'

E. IN dan NOT IN

SELECT * FROM Pelanggan **WHERE** KotaPlg **NOT IN**('BANTUL','SLEMAN')

SELECT * FROM Pelanggan **WHERE** KotaPlg **IN**('BANDUNG')

F. BETWEEN

SELECT * FROM Barang **WHERE** Stok **BETWEEN** 10 **AND** 50

G. LIKE

SELECT * FROM Pelanggan **WHERE** NamaPlg **LIKE** 'A%'

H. ORDER BY

SELECT * FROM Pelanggan **ODER BY** NamaPlg **DESC**

I. GROUP BY

SELECT KotaPlg,**COUNT(*)AS JUMLAH FROM** Pelanggan **GROUP BY** KotaPlg

J. HAVING

SELECT KotaPlg,**COUNT(*)AS JUMLAH FROM** Pelanggan **GROUP BY** KotaPlg
HAVING Count(*)>1

K. UPDATE

UPDATE Barang **SET** NamaBrg='DISKET' **WHERE** KodeBrg='B0001'

L. DELETE

DELETE FROM Barang **WHERE** KodeBrg='B0001'

1. Buatlah 2 Tabel Baru

Rincaian_TBK

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	NOTBK	varchar	5	✓
	KODEBRG	varchar	5	✓
	JUMLAHTBK	int	4	✓

Lalu isi

	NOTBK	KODEBRG	JUMLAHTBK
▶	20000	B0001	21
	20000	B0002	32
	20000	B0003	11
	20001	B0001	21
	20001	B0002	31
	20001	B0003	43
	20002	B0001	11
	20002	B0005	45

Rincian_TBM

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	NOTBM	varchar	5	✓
	KODEBRG	varchar	5	✓
	JUMLAHTBM	int	4	✓

Lalu Isi

	NOTBM	KODEBRG	JUMLAHTBM
▶	10002	B0001	20
	10002	B0006	70
	10002	B0002	30
	10002	B0003	40
	10002	B0004	40
	10002	B0005	40
	10000	b0001	21
	10001	B0002	30
	10001	B0003	40

2. Tampilkan **Kode Pelanggan, Nama Pelanggan, Alamat I Pelanggan, Telepon I Pelanggan** dari table **pelanggan**.
3. Buatlah Tabel Baru dengan Nama **TbITeleponPLG**, dengan mengambil field dari Tabel **Pelanggan** (**kode Pelanggan, Nama Pelanggan, Telepon I,Telepon 2 dan Kontak Pelanggan**).
4. Tampilkan **kodebarang,namabarang,noTBK** bila kode barang **B0002**