

Kerjakan dan dikumpulkan !!!

1. Perhatikan Dokumen Berikut :

PT. GAMBUL		BUKTI PESANAN BARANG		
PEMESAN	: Ananta Santosa	TANGGAL	: 10-12-2007	
ALAMAT	: Dago 10 Bandung	SALESMAN / GIRL	: Rini	
NO. PELANGGAN	: 1001	JENIS	: Tunai / credit 0 Hari	
Kode Barang	Nama Barang	Jumlah Barang	Harga Satuan	Diskon
P121	Printer HP 3744	5	550.000	10%
P200	Printer Canon Pixma IP 1300	10	525.000	7.5%
M101	Monitor LCD LG 15"	7	175.000	5%
DIISI BAGIAN PENJUALAN		DIISI OLEH SALESMAN / GIRL		
Catatan : 1. No. Nota : 10120701 Tgl : 10-12-2007 2. Pengirim : TIKI	Bagian Penjualan			
	Saraswati	_____	_____	
		Cap / TT Pelanggan		Salesman / Girl
BUKTI PESANAN BARANG INI BUKAN SEBAGAI ALAT PENAGIHAN				

- Buatlah bentuk table tidak normal (Unnormalized Form) dari dokumen di atas.
- Lakukan proses normalisasi dari tahap 1NF sampai dengan BCNF.
- Lakukan uji dekomposisi dan uji lossless untuk memastikan bahwa proses dekomposisi yang dilakukan adalah Lossless join decomposition
- Gambarkan diagram relasi tabel hasil dari proses normalisasi.
- Tuliskan SQL untuk query-query berikut :
 - Tampilkan nama pemesan yang tempat tinggalnya di kota 'Bandung'
 - Tampilkan daftar nama barang yang dipesan oleh konsumen yang bernama 'Ananta Santosa'