



FAKULTAS  
ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO



JL. IMAM BONJOL NO. 207 SEMARANG Telp. 024-3575915, 024-3575916

LEMBAR SOAL UJIAN

UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2023/2024

Mata Kuliah	: Pemrograman Berorientasi Obyek	Sifat	: Open source
Hari/tanggal	: Selasa/07-05-2024	Waktu	: 90 menit (08.40-10.10)
Kelompok	: A11.4415	Dosen	: Ajib Susanto, M.Kom

Buat Program sesuai soal di bawah !

\* Jawaban dibuat dokumentasinya, kemudian Submit ke KULINO & Drive masing-masing.

Najwa Shop - <Cabang>

No. Nota : <proses>  
Barcode : <input>  
Nama Produk : <input>  
Harga Beli : <input>  
Harga Jual : <proses>  
Jml. Jual : <input>  
Total : <proses>

Jenis Bayar	: <input>	1. Cash	2. Debit	3. Tempo
Ket. Bayar	: <proses>			
Waktu Tempo	: <input>	(dlm hari)		
PPN	: <proses>	11% dr penjualan		
Bunga	: <proses>	2.5% khusus penjualan tempo lebih dari 2 minggu		
Bea Kartu	: <proses>	Rp. 1500 tiap transaksi		
Total Bayar	: <proses>			
Souvenir	: <proses>			

Ketentuan :

- Harga Jual, diperoleh :

Jika : Harga Beli > 500rb	Harga Jual = Harga Beli + 10% Harga Beli
Harga Beli > 200rb	Harga Jual = Harga Beli + 25% Harga Beli
Harga Beli > 100rb	Harga Jual = Harga Beli + 50% Harga Beli
Harga Beli > 50rb	Harga Jual = Harga Beli + 75% Harga Beli
Harga Beli < 50 rb	Harga Jual = Harga Beli + 100% Harga Beli

- Souvenir di dapat Jika Tunai dan Total Bayar :

100.000 - 500.000	= Mangkok Lucu
500.001 - 750.000	= Payung Besar
750.001 - 1.000.000	= Tas Imut
lebih dari 1.000.000	= Voucher Belanja 100rb

- Buat class Barang

atribut : barCode, nmBarang, hrgBeli, hrgJual  
Method : inputBarang()

- Buat class Toko turunan dari Barang

atribut : noNota, jmlJual, totJual, jnsByr, ketByr, ppn, bunga, beaKartu, totByr, souvenir  
Method : Toko(String cabang),setNota(),inputJumlah(),getHargaJual(),inputJenis(),  
hitungJual(), cetak(), judulLap(), daftarJual()


- Buat class TokoDemo, Buat Array Obyek, cetak dalam bentuk tabular.

Daftar Penjualan Najwa Shop <Cabang>

No	Nota	Barcode	Harga	Jual	Jml	Total	PPN	Bunga	Total Bayar	Souvenir
1.	999999	xxxxxxx	999999999	999	999999999	999999999	99999999	99999999	9999999999	xxxxxxx
2.	999999	xxxxxxx	999999999	999	999999999	999999999	99999999	99999999	9999999999	xxxxxxx
dst										
***Total***							9999999999			

Ket :  
Nilai diperoleh :  
waktu < 1 jam = A  
waktu 1.01 - 1.15 jam = AB  
waktu 1.16 - 1.30 = B  
lainnya = C - BC

👓👓👓 Selamat Mengerjakan 👓👓👓

Koordinator Mata Kuliah Nama Mata Kuliah	Ka. Prodi Nama Program Studi
 Suprayogi, M.Kom	    Sri Winarno, Ph.D