



FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO



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

LEMBAR SOAL UJIAN

UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2022/2023

Mata Kuliah	: Pemrograman Berorientasi Obyek	Sifat	Open source
Hari/tanggal	: Senin/08-05-2023	Waktu	: 90 menit (14.10-15.40)
Kelompok	: A11.4402	Dosen	: Ajib Susanto, M.Kom

Buat Program sesuai soal di bawah !

Agen Aksesoris HP - <Cabang>

No. Nota	: <proses>		
Kode Produk	: <input>		
Nama Produk	: <input>		
Harga Beli	: <input>		
Harga Jual	: <proses>		
Jml. Jual	: <input>		
Total	: <proses>		
Jenis Bayar	: <input>	1. Cash	2. Tempo
Ket. Bayar	: <proses>		
Waktu Tempo	: <input>	(dlm bulan, jika jenis bayar tempo)	
PPN	: <proses>	11% dr penjualan	
Bunga	: <proses>	5% khusus penjualan tempo lebih dari 1 bulan	
Total Bayar	: <proses>		
Souvenir	: <proses>		

Ketentuan :

- Harga Jual, diperoleh :

Jika :	Harga Beli > 200rb,	Harga Jual = Harga Beli + 10% Harga Beli
	Harga Beli > 100rb,	Harga Jual = Harga Beli + 15% Harga Beli
	Harga Beli > 50rb,	Harga Jual = Harga Beli + 20% Harga Beli
	Harga Beli > 25rb,	Harga Jual = Harga Beli + 30% Harga Beli
	Harga Beli < 25 rb,	Harga Jual = Harga Beli + 50% Harga Beli

- Souvenir di dapat Jika Tunai dan Total Bayar :

100.000 - 500.000	= Mug
500.001 - 750.000	= Payung
750.001 - 1.000.000	= Tas Belanja
lebih dari 1.000.000	= Voucher 100rb

- Buat class Produk

atribut	: kdProduk, nmProduk, hrgBeli, hrgJual
Method	: inputProduk()


- Buat class Agen turunan dari Produk

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

- Buat class AgenDemo

lainnya $= C - BC$

👉👉👉 Selamat Mengerjakan 👉👉👉

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