



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	: Kamis/04-05-2023	Waktu	: 90 menit (10.20-11.50)
Kelompok	: A11.442U	Dosen	: Ajib Susanto, M.Kom

Buat Program sesuai soal di bawah !

Grosir Sembako - <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 minggu)
 PPN : <proses> 11% dr penjualan
 Bunga : <proses> 5% khusus penjualan tempo lebih dari 2 minggu
 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	= Mangkok
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 Grosir turunan dari Produk

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

- Buat class GrosirDemo

lainnya $= C - BC$

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