TUGAS

SOAL I

PT CHAPLIN bergerak dalam bidang pembuatan boneka Teletubis, merencanakan membuat Anggaran Produksi untuk tahun 2010 dengan data-data sbb :

1. Rencana Penjualan tahun 2010 adalah 600.000 buah boneka
2. Kebijakan persediaan , persediaan awal barang jadi sebesar 50.000 buah boneka, dan persediaan akhir barang jadi yang diinginkan adalah sebesar 20.000 buah boneka
3. Kebijakan produksi yang dipakai adalah stabil
4. Dari data-data tahun lalu index bulanan dan kuartal adalah sbb ;

* Januari 6% - April 10%
* Februari 5% - Kuartal II 35%
* Maret 14% - Kuartal III 30%

Angka index dihitung berdasarkan Rencana Penjualan

Dari data tersebut di atas anda diminta :

1. Menghitung tingkat produksi boneka teletubis untuk tahun 2010
2. Menyusun Anggaran Produksi dan Anggaran barang jadi untuk tahun 2010

SOAL II

PT JASMIN memproduksi satu jenis produk. Produksi dianggarkan selama Triwulan I tahun 2009 sebagai berikut ;

* Januari 1.100 unit
* Februari 1.200 unit
* Maret 1.500 unit

Bahan baku standar per unit produk 3 kg dengan harga Rp 200,-/kg

Persediaan bahan baku awal januari 2009 sebanyak 50 kg, Persediaan Bahan baku akhir direncanakan sebagai berikut :

* Januari 100 kg
* Februari 110 kg
* Maret 120 kg

Dari data terwebut di atas :

1. Buatlah Anggaran pembelian dan anggaran bahan baku yang diperlukan
2. Anggaran kas keluar untuk pembelian bahan baku

SOAL III

|  |  |
| --- | --- |
| TAHUN | PENJUALAN |
| 2005  2006  2007  2008 | 4.400 UNIT  4.000 UNIT  3.800 UNIT  3.900 UNIT |

Perusahaan menjual satu jenis produk, harga jual per unit pada tahun 2010 sebesar Rp 100,-,perkiraan penjualan Triwulan I = 30%, Triwulan II = 30%, Triwulan III = 30%, Triwulan IV = 10%

Persediaan Awal 1.500 unit, Persediaan Akhir 2.500 unit, Standar bahan baku yang dipakai ;

* Bahan baku X = 3 kg/unit produk dan harga per unit produk adalah Rp 100,-
* Bahan baku Y = 2,5 kg/unit produk dan harga per unit produk adalah Rp 250,-

Dari data di atas,anda diminta :

1. Menghitung ramalan penjualan tahun 2010 dengan metode Least Square
2. Membuat Anggaran Penjualan tahun 2010 tiap Triwulan
3. Menghitung tingkat produksi tahun 2010
4. Menghitung bahan baku yang diperlukan
5. Menghitung Biaya bahan baku yang dipakai.

SELAMAT BEKERJA