
Tugas Kelompok 1-PP-D

Bab 8 Penyusunan Anggaran Bahan Baku

Nama Anggota:

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| 1. Chen Kelvin | (1213011) |
| 2. Chandra Wongso | (1213013) |
| 3. Phie, Novita Prianto | (1213015) |
| 4. Wendy | (1213026) |
| 5. Dedy E. Kaligis | (1213034) |
| 6. Cindy Hardiyanti Widagdo | (1213068) |

Tugas 8.1 Halaman 219-220

Perusahaan PT Pandulangan memproduksi satu jenis produk. Produk Jadi dianggarkan selama triwulan I tahun 2008 sebagai berikut:

Januari	1.000 unit
Februari	1.100 unit
Maret	1.200 unit

Biaya bahan baku standar per unit produk 2 kg @ Rp 100 = Rp 200

Sediaan bahan baku awal Januari 1998 sebanyak 50 kg

Sediaan bahan baku akhir direncanakan sebagai berikut

Januari	100 kg
Februari	110 kg
Maret	120 kg

Syarat beli bahan baku 30% tunai, 40% bulan akan datang, dan 30% bulan berikutnya lagi.

Berdasarkan data itu, buatlah pada triwulan I dalam tiap bulan:

1. Anggaran belian bahan baku dan biaya bahan baku
2. Anggaran kas keluar untuk beli bahan baku
3. Anggaran utang usaha

Jawaban:

1. Sebelum menghitung anggaran belian bahan baku, maka dihitung dahulu berapa **anggaran biaya bahan baku** dengan cara:

Biaya Bahan Baku = Kuantitas Standar Bahan Baku dipakai x Harga Standar Bahan Baku

Kuantitas Standar Bahan Baku dipakai = Anggaran Produk Jadi x Kuantitas standar bahan baku dipakai per unit

PT Pandulangan

Anggaran Biaya Bahan Baku

Triwulan I Tahun 2008

Periode	Anggaran Produk Jadi (Unit)	Kuantitas Standar Bahan Baku Per Unit	Kuantitas Standar Bahan Baku dipakai	Harga Standar Bahan Baku	Biaya Bahan Baku
Januari	1.000	2 Kg	2.000 Kg	Rp 100	Rp200.000
Februari	1.100	2 Kg	2.200 Kg	Rp 100	Rp220.000
Maret	1.200	2 Kg	2.400 Kg	Rp 100	Rp240.000
Triwulan I	3.300	2 Kg	6.600 Kg	Rp 100	Rp660.000

Jadi, Biaya Bahan Baku bulan Januari ialah 2.000 Kg sebesar Rp200.000, Februari 2.200 Kg sebesar Rp220.000, Maret 2.400 Kg sebesar Rp240.000 dan Triwulan I 6.600 Kg sebesar Rp660.000.

Rumus Menghitung Belian Bahan Baku

Bahan Baku Dipakai/Biaya Bahan Baku xx unit @Rpxx = Rpxx
 Sediaan Bahan Baku Akhir xx unit @Rpxx = Rpxx +
 Bahan Baku Tersedia xx unit @Rpxx = Rpxx
 Sediaan Bahan Baku Awal xx unit @Rpxx = Rpxx -
 Belian Bahan Baku xx unit @Rpxx = Rpxx

PT Pandulangan
Anggaran Belian Bahan Baku
Triwulan I Tahun 2008

Keterangan	Harga per Kg	Januari		Februari		Maret		Triwulan I	
		Kg	Rp	Kg	Rp	Kg	Rp	Kg	Rp
Bahan Baku Dipakai/Biaya Bahan Baku	Rp 100	2.000	200.000	2.200	220.000	2.400	240.000	6.600	660.000
Sediaan Bahan Baku Akhir	Rp 100		10.000		11.000	120	12.000	330	33.000
Bahan Baku Tersedia	Rp 100	2.100	210.000	2.310	231.000	2.520	252.000	6.930	693.000
Sediaan Bahan Baku Awal	Rp 100	(50)	(5.000)	(100)	(10.000)	(110)	(11.000)	(260)	(26.000)
Belian Bahan Baku	Rp 100	2.050	205.000	2.210	221.000	2.410	241.000	6.670	667.000

Jadi, Belian bahan baku adalah Januari 2.050 Kg sebesar Rp205.000, Februari 2.210 Kg sebesar Rp221.000, Maret 2.410 Kg sebesar Rp241.000 dan Triwulan I 6.670 unit sebesar Rp667.000

2. PT Pandulangan membayar belian bahan baku tunai **30%** pada bulan bersangkutan, **40%** dibayar pada bulan akan datang dan **30%** sisanya dibayar pada bulan berikutnya.

PT Pandulangan
Anggaran Kas Keluar
Triwulan I Tahun 2008

Keterangan	Januari	Februari	Maret
a. Belian Bahan Baku	Rp 205.000	Rp 221.000	Rp 241.000
b. 70% kredit x a	Rp 143.500	Rp 154.700	Rp 168.700
c. 30% tunai x a	Rp 61.500	Rp 66.300	Rp 72.300
d. 40% x a Sebulan	-	Rp 82.000	Rp 88.400
e. 30% x a Dua Bulan	-	-	Rp 61.500
f. Kas Keluar c + d + e	Rp 61.500	Rp 148.300	Rp 222.200

Jadi, Anggaran Kas Keluar untuk bulan Januari adalah Rp 61.500, Februari Rp 148.300 dan Bulan Maret sebesar Rp 222.200.

3. PT Pandulangan membayar belian bahan baku tunai **30%** pada bulan bersangkutan, **KREDIT 40%** dibayar pada bulan akan datang dan **30%** sisanya dibayar pada bulan berikutnya.

PT Pandulangan

Anggaran Utang Usaha

Triwulan I Tahun 2008

Bulan	Perhitungan	Jumlah
Januari	$70\% \times \text{Rp } 205.000$	Rp 143.500
Februari	$70\% \times \text{Rp } 221.000 = \text{Rp } 154.700$ $30\% \times \text{Rp } 205.000 = \underline{\text{Rp } 61.500} +$	Rp 216.200
Maret	$70\% \times \text{Rp } 241.000 = \text{Rp } 168.700$ $30\% \times \text{Rp } 221.000 = \underline{\text{Rp } 66.300} +$	Rp 235.000

Jadi, Anggaran Utang Usaha untuk bulan Januari adalah Rp 143.500, Februari Rp 216.200 dan Bulan Maret sebesar Rp 235.000.