BAB 2 KONSEP, KLASIFIKASI DAN ARUS BIAYA

1. Jelaskan apa saja yang termasuk biaya pabrikasi
2. Jelaskan apa yang dimaksud dengan sunk cost
3. Jelaskan apa yang dimaksud dengan BOP
4. Sebutkan 5 macam biaya yang termasuk dalam BOP bagi perusahaan yang menghasilkan minuman ringan
5. Sebut dan jelaskan klasifikasi biaya yang dikaitkan degan volume produksi
6. Suatu perusahaan telah mengumpulkan biaya yang terjadi selama bulan Januari sbb: Biaya Utama (prime cost) sejumlah Rp.165.000. Biaya konversi (conversion cost) sejumlah Rp.100.000 dan Biaya Bahan sejumlah Rp.90.000. Hitunglah berapa rupiah biaya tenaga kerja dan biaya overhead pabrik selama bulan Januari tersebut.

Penyelesaian:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prime Cost | Rp 165.000 |  | Biaya konversi  |  Rp 100.000  |
| Biaya Bahan Baku |  Rp 90.000  |  | Biaya tenaga kerja |  Rp 75.000  |
| Biaya Tenaga kerja |  Rp 75.000  |  | BOP |  Rp 25.000  |

1. Berikut ini adalah daftar saldo buku besar yang berkaitan dengan persediaan dan Harga Pokok Penjualan di CV Mekar:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Saldo per 1 Januari | Saldo per 31 Desember |
| Persediaan Bahan BakuPersediaan Barang Dalam ProsesPersediaan Barang JadiBahan Baku yang digunakanHarga Pokok Penjualan | Rp. 906.5001.195.100166.500---- | Rp. 1.006.4001.073.000240.5001.764.9002.072.000 |

Buatlah laporan harga pokok produksi dan laporan harga pokok penjualan serta carilah angka untuk data berikut ini:

1. Harga pokok produksi selama tahun berjalan
2. Total biaya pabrikasi yang terjadi selama tahun berjalan
3. Bahan langsung yang dibeli selama tahun itu

Penyelesaian:

|  |  |
| --- | --- |
| Harga Pokok Penjualan | Rp 2.072.000 |
| Persedian barang jadi 31 desember | Rp 240.500 |
| Harga pokok tersedia dijual |  Rp 2.312.500  |
| Persediaan barang jadi, 1 januari |  Rp 166.500  |
| Harga pokok produksi |  Rp 2.146.000  |

1. Informasi berikut ini tampak pada catatan PT Subur-Makmur tahun lalu:

|  |  |
| --- | --- |
| Biaya administrasiBiay pemakaian energi listrik oleh bagian pabrikBiaya tenag akerja langsungKomisi penjualanPajak bumi dan bangunan pabrikPemakaisn bahan habis pakai (supplies) pabrikPemakaian bahan pembantuPembelian bahan bakuPendapatan penjualanPenyelia dan tenaga kerja tidak langsungPenyusutan bangunan pabrikPersediaan bahan baku, 1 JanuariPersediaan bahan baku, 31 DesemberPersediaan barang dalam proses, 1 JanuariPersediaan barang proses, 31 DesemberPersediaan barang jadi, 1 JanuariPersediaan barang Jadi, 31 Desember | Rp. 154.3002.406.3503.723.400750.000225.00075.500345.7506.495.60026.986.500551.500225.200126.500198.000958.4631.202.0001.963.1002.250.000 |

Buatlah:

1. Laporan harga pokok produksi
2. Laporan harga pokok penjualan
3. Laporan laba rugi
4. Informasi berikut ini tampak pada catatan perusahaan meubelair CV Mapan Sejahtera pada tahun lalu:

|  |  |
| --- | --- |
| Pemakaian bahan pembantu dan perlengkapanBiaya administrasiKomisi penjualanPajak bumi dan bangunan pabrikPembelian bahan bakuPendapatan penjualanGaji tenaga kerja tidak langsungPenyusutan bangunan pabrikPersediaan bahan baku, 1 JanuariPersediaan bahan baku, 31 DesemberPersediaan barang dalam proses, 1 JanuariPersediaan barang proses, 31 DesemberPersediaan barang jadi, 1 JanuariPersediaan barang Jadi, 31 DesemberBiaya pemakaian prasarana mesin dan tenaga listrikGaji tenaga kerja langsung | Rp. 50.675.0005.250.1007.305.5001.035.00075.804.000225.605.0008.695.5001.305.6001.900.7502.125.00015.400.90011.625.00018.561.00021.554.00025.620.30021.800.000 |

Buatlah laporan laba rugi, agar laporan laba rugi tidak terlalu panjang buatlah laporan harga pokok produksi dan laporan harga pokok penjualan secara terpisah

Penyelesaian:

|  |
| --- |
| CV Mapan Sejahtera |
| Laporan Harga Pokok Produksi |
|  |  |  |  |
| Persediaan barang dalam proses, 1 Januari |  |  Rp 15.400.900  |
| Biaya Bahan Baku  |  |  |
|  | Persediaan bahan baku, 1 januari |  Rp 1.900.750  |  |
|  | Pembelian Bahan baku |  Rp 75.804.000  |  |
|  | Bahan baku yang tersedia |  Rp 77.704.750  |  |
|  | Persediaan bahan baku, 31 Desember  |  Rp 2.125.000  |  |
|  | Bahan baku yang digunakan |  |  Rp 75.579.750  |
| Biaya tenaga kerja langsung |  |  Rp 21.800.000  |
| BOP |  |  |
|  | Pemakaian bahan pembantu dan perlengkapan |  Rp 50.675.000  |  |
|  | Gaji tenaga kerja tidak langsung  |  Rp 8.695.500  |  |
|  | Pajak bumi dan bangunan pabrik  |  Rp 1.035.000  |  |
|  | Penyusutan Pabrik |  Rp 1.035.600  |  |
|  | Biaya pemakaian prasarana mesin dan tenaga listrik |  Rp 25.620.300  |  |
|  |  | Jumlah BOP |  Rp 87.061.400  |
|  |  |  |  Rp 199.842.050  |
| Persediaan barang dalam proses, 31 Desember |  |  Rp 11.625.000  |
|  |  |  Harga Pokok Produksi  |  Rp 188.217.050  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| CV Mapan Sejahtera |
| Laporan Harga Pokok Penjualan |
|  |  |  |  |
| Persediaan barang jadi, 1 Januari |  |  Rp 18.561.000  |
| Harga Pokok produksi |  |  Rp 188.217.050  |
| Harga pokok barang yang tersedia dijual |  |  Rp 206.778.050  |
| Persediaan barang jadi, 31 Desember |  |  Rp 21.554.000  |
|  |  |  Harga Pokok Penjualan  |  Rp 185.224.050  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| CV Mapan Sejahtera |
| Laporan Laba Rugi  |
| Untuk Tahun yang berakhir Tanggal 31 Desember 2018 |
|  |  |  |  |
| Penjualan |  |  Rp 225.605.000  |
| Harga pokok penjualan |  |  Rp 185.224.050  |
|  |  | Laba kotor |  Rp 40.380.950  |
| Biaya usaha |  |  |
|  | Biaya administrasi |  Rp 5.250.100  |  |
|  | Biaya pemasaran |  Rp 7.305.000  |  |
|  |  |  |  Rp 12.555.100  |
|  |  | Laba sebelum pajak dan bunga |  Rp 27.825.850  |

1. Informasi berikut ini terlihat pada catatan PT Excellence tahun lalu:

|  |  |
| --- | --- |
| Biaya administrasi selain gaji karyawanBiaya depresiasi (80% untuk pabrik)Biaya gaji bagian administrasiBiaya pemasaranBiaya pengangkutan pembelian bahan bakuBiaya tenaga kerja tidak langsung pabrikBiaya bahan tidak langsung pabrikBiaya tenaga kerja langsungBiaya tenaga listrik (80%nuntuk pabrik)Pajak bumi dan bangunan (65% untuk pabrik)Pembelian bahan bakuPendapatan penjualanPersediaan bahan baku, 1 JanuariPersediaan bahan baku, 31 DesemberPersediaan barang dalam proses, 1 JanuariPersediaan barang proses, 31 DesemberPersediaan barang jadi, 1 JanuariPersediaan barang Jadi, 31 Desember | Rp. 15.600.0004.800.0004.500.0005.600.0002.540.00012.850.00024.205.00056.905.50032.950.5001.206.00075.604.400325.496.8005.672.0003.978.50026.459.30023.854.20035.461.00037.269.100 |

Buatlah laporan laba rugi, agar laporan laba rugi tidak terlalu panjang buatlah laporan harga pokok produksi dan laporan harga pokok penjualan secara terpisah

BAB 3 METODE HARGA POKOK PESANAN

1. CV KEMBANG ARUM menghitung harga pokok dengan menggunakan metode harga pokok pesanan (Job order cost system). Berikut ini adalah informasi untuk bulan Juni 2009:
2. Pembelian bahan baku Rp.11.000.000 dan bahan penolong Rp.4.000.000 secara tunai
3. Pemakaian bahan:

Untuk proses produksi pesanan 01 sebesar Rp.4.000.000

Untuk penyelesaian pesanan 02 sebesar Rp.4.000.000

 Rp.8.000.000

Pemakaian bahan penolong Rp.3.500.000

 Rp.11.500.000

1. Gaji & upah selama satu bulan sebesar Rp.36.000.000 Dari jumlah itu terdapat gaji & upah untuk tenaga kerja tidak langsung sebesar Rp.12.000.000 (Rp.10.000.000 merupakan gaji untuk karyawan yang mengerjakan pesanan 01 dan Rp.14.000.000 karyawan yang mengerjakan pesanan 02)
2. Pembayaran secara tunai berbagai macam biaya yang termasuk dalam BOP sebesar Rp.45.000.000
3. BOP dibebankan sebesar 100% dari biaya tenaga kerja langsung
4. Pesanan 02 telah selesai dan dijual ke pemesannya dengan harga jual sebesar 140% dari harga pokok produksi

Diminta:

1. Buat jurnal yang diperlukan (sertakan pula perhitungan pendukungnya)
2. Buatlah kartu pesanan

Penyelesaian:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Persedian bahan bakuPersediaan bahan penolong Kas | Rp.11.000.0004.000.000 | Rp.15.000.000 |
| 2 | BDP-Biaya Bahan bakuBOP sesungguhnya Persediaan bahan | Rp.8.000.0003.500.000 | Rp.11.500.000 |
| 3 | BDP-Biaya Tenaga Kerja LangsungBOP sesungguhnya Gaji dan upah | Rp.24.000.00012.000.000 | Rp.36.000.000 |
| 4 | Berbagai macam biaya Kas | Rp.45.000.000 | Rp.45.000.000 |
| 5 | BDP-BOP BOP dibebankan | Rp.24.000.000 | Rp.24.000.000 |
| 6 | Harga Pokok Penjualan Persediaan Produk JadiPiutang Dagang Penjualan | Rp.32.000.000Rp.44.800.000 | Rp.32.000.000Rp.44.800.000 |

Soal 2

Berikut ini transaksi yang terjadi di perusahaan “Jaya Raya” pada bulan September 2009

1. Pembelian bahan baku secara tunai seharga Rp.3.000.000
2. Bahan senilai Rp.1.700.000 dipergunakan untuk proses produksi. Dari jumlah tersebut Rp.500.000 dipergunakan untuk memproses pesanan nomor #01 dan sisanya dipergunakan untuk mengerjakan pesanan #02
3. Selama bulan September tenaga kerja langsung bekerja selama 160 jam untuk mengerjakan pesanan nomor #01 dan 320 jam untuk mengerjakan pesanan nomor #02 tenaga kerja langsung digaji berdasarkan jam kerja dengan tarif Rp.2.500 per jam
4. BOP dibebankan ke produk berdasarkan tarif sebesar Rp.2.500 per jam kerja langsung
5. BOP sesungguhnya yang terjadi selama bulan September (selain yang telah terjadip pada nomor sebelumnya) adalah Rp.1.250.000 Dari jumlah tersebut Rp.975.000 berupa pembayaran secara tunai (per kas) dan sisanya berupa depresiasi mesin
6. Pesanan nomor #01 telah selesai dikerjakan dan ditrasfer ke gudang barang jadi.

Diminta:

1. Buat jurnal yang diperlukan sertakan pula semua perhitungan saudara
2. Buat kartu pesanan (Job Order Cost Sheet) untuk pesanan nomor #01 dan nomor #02

Penyelesaian:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a | Persediaan bahan baku Kas | Rp.3.000.000 | Rp.3.000.000 |
| b | BDP-Biaya Bahan baku Persediaan Bahan Baku | Rp.1.700.000 | Rp.1.700.000 |
| c | Gaji dan Upah Utang gaji dan upahBDP-Biaya Tenaga kerja Gaji dan upah | Rp.1.200.000Rp.1.200.000 | Rp.1.200.000Rp.1.200.000 |
| d | BDP-BOP BOP Dibebankan | Rp.1.200.000 | Rp.1.200.000 |
| e | BOP sesungguhnya Akumulasi depresiasi Berbagai biaya Selisih BOP BOP sesungguhnya | Rp.1.250.000Rp.50.000 | Rp.975.000Rp.275.000Rp.50.000 |
| f | Persediaan barang jadi BDP-Biaya bahan Baku BDP-Biaya tenaga kerja BDP-BOP | Rp.1.300.000 | Rp.500.000Rp.400.000Rp.400.000 |

Kartu Perhitungan Harga Pokok pesanan

(Job Order Cost Sheet)

Bulan Maret

|  |  |
| --- | --- |
| Pemesan :Produk :Jumlah :Spesifikasi: | Nomor Pesanan : 01Tgl. Pesan :Tgl Mulai :Diambil :Selesai Tgl. : |
| BBB | BTK | BOP |
| Tgl | Keterangan | Kuantitas | Jumlah | Tgl | Jumlah | Tgl | Jumlah |
| Sept 2009 |  |  | Rp.500.000 | Sept 2009 | Rp.400.000 | Sept 2009 | Rp.400.000 |

Kartu Perhitungan Harga Pokok pesanan

(Job Order Cost Sheet)

Bulan Maret

|  |  |
| --- | --- |
| Pemesan :Produk :Jumlah :Spesifikasi: | Nomor Pesanan : 02Tgl. Pesan :Tgl Mulai :Diambil :Selesai Tgl. : |
| BBB | BTK | BOP |
| Tgl | Keterangan | Kuantitas | Jumlah | Tgl | Jumlah | Tgl | Jumlah |
| Sept 2009 |  |  | Rp.1.200.000 | Sept 2009 | Rp.800.000 | Sept 2009 | Rp.800.000 |

Soal 14

Perusahaan manufaktur PT BIMASAKTI mempunyai tiga departemen produksi yaitu Departemen A, departemen B dan departemen C. Tarif BOP untuk masing-masing departemen adalah sebagai berikut:

 Departemen A Rp.32/jam kerja langsung

 Departemen B Rp.60 / jam mesin

 Departemen C Rp.34/jam kerja langsung

Pesanan no.007 proses pengolanhannya melalui ketiga departemen produksi. Biaya-biaya langsung dibebankan kepada pesanan sebagai berikut:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| Bahan bakuUpah langsung 10 jam @ Rp.50 2 Jam @ Rp.40 10 jam @ Rp.60Jam mesin | Rp.500Rp.500 | Rp.100Rp.8010 jam | Rp.200Rp.600 |

Atas dasar data tersebut diatas, diminta:

1. Menyusun jurnal yang diperlukan untuk mencatat harga pokok pesanan tersebut
2. Menyusun kartu harga pokok pesanan

Penyelesaian:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BDP-Biaya Bahan baku Persediaan Bahan Baku | Rp.800.000 | Rp.800.000 |
| Gaji dan Upah Utang gaji dan upahBDP-Biaya Tenaga kerja Gaji dan upah | Rp.1.180.000Rp.1.180.000 | Rp.1.180.000Rp.1.180.000 |
| BDP-BOP BOP Dibebankan | Rp.780.000 | Rp.780.000 |
| Persediaan barang jadi BDP-Biaya bahan Baku BDP-Biaya tenaga kerja BDP-BOP | Rp.2.760.000 | Rp. 800.000Rp.1.180.000Rp. 780.000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bahan Baku | Tenaga Kerja | BOP |
| Dept A Rp.500Dept B Rp.100Dept C Rp.200 | Dept A Rp.500Dept B Rp. 80Dept C Rp.600 | Dept A = Rp.32 x 10 jam = Rp.320Dept B = Rp.60 x 2 jam = Rp.120Dept C = Rp.34 x 10 Jam = Rp.340 |
| Rp.800 | Rp.1.180 | Rp.780 |

Kartu Perhitungan Harga Pokok pesanan

(Job Order Cost Sheet)

Bulan Maret

|  |  |
| --- | --- |
| Pemesan :Produk :Jumlah :Spesifikasi: | Nomor Pesanan : 0Tgl. Pesan :Tgl Mulai :Diambil :Selesai Tgl. : |
| BBB | BTK | BOP |
| Tgl | Jumlah | Kuantitas | tarif | Jumlah | Kuanti | tarif | Jumlah |
| Sept 2009 | Rp.800.000 | 10 jam | Rp.50 | Rp.500.000 |  |  | Rp.780.000 |

Bab 4

SOAL 1

CV Karya Sentosa memproduksi kacamata pelindung matahari. Berikut ini adalah data yang terjadi selama bulan Januari

Data Fisik

 PDP awal -

 Unit masuk proses 185.000 unit

 Unit barang selesai proses 175.000 unit (ditransfer ke gudang produk jadi)

 Unit PDP akhir periode (100% Biaya Bahan, 80% Biaya konversi) 10.000 unit

Data Biaya

 Biaya bahan baku Rp.16.095.000.

 BTK Rp. 6.771.000

 BOP Rp.15.738.000

 Jumlah Rp.38.604.000

Diminta:

1. Hitung unit produk equivalen (UPE) untuk bahan, BTK dan BOP
2. Laporan Harga Pokok Produksi
3. Jurnal yang diperlukan

Penyelesaian:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Biaya Produksi | Jumlah | Unit Produk Ekuivalen | HP per unit |
| BBB BTKBOP | Rp.16.095.000.Rp. 6.771.000Rp.15.738.000 | 175.000 + 10.000 x 100% = 185.000175.000 + 10.000 x 80% = 183.000175.000 + 10.000 x 80% = 183.000 | Rp.87Rp.37Rp.86 |
|  | Rp.38.604.000 |  | Rp.210 |

Perhitungan biaya produksi:

Harga pokok produk jadi = 175.000 unit x Rp.210 Rp.36.750.000

Harga pokok produk dalam proses akhir:

 BB = 10.000 x 100% x Rp.87 Rp.870.000

 BTK = 10.000 x 80% x Rp.37 Rp.296.000

 BOP = 10.000 x 80% x Rp.86 Rp.688.000 Rp. 1.854.000

 Total biaya pertanggungjawaban Rp.38.604.000

CV Karya Sentosa

Laporan Harga Pokok Produksi

Bulan Januari

Daftar Kuantitas Fisik:

Masuk dalam proses 185.000 unit

Produk jadi dan ditransfer ke gudang barang jadi 175.000 unit

Barang Dalam Proses akhir (100% BB, 80% biaya konversi) 10.000 unit

 185.000 unit

Pembebanan Biaya:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Jumlah biaya | UPE | HP per UPE |
| BBBTKBOP | Rp.16.095.000.Rp. 6.771.000Rp.15.738.000 | 185.000 unit183.000 unit183.000 unit | Rp.87Rp.37Rp.86 |
|  | Rp.38.604.000 |  | Rp.210 |

Harga Pokok produksi:

Produk jadi = 175.000 unit x Rp.210 Rp.36.750.000

Produk dalam proses akhir:

 BB = 10.000 x 100% x Rp.87 Rp.870.000

 BTK = 10.000 x 80% x Rp.37 Rp.296.000

 BOP = 10.000 x 80% x Rp.86 Rp.688.000 Rp. 1.854.000

 Total biaya pertanggungjawaban Rp.38.604.000

SOAL 2

CV Karya Utama memproduksi gelas minuman. Berikut ini adalah data yang terjadi selama bulan Januari

Data Fisik

 PDP awal -

 Unit masuk proses 5.000 unit

 Unit barang selesai proses 4.800 unit (ditransfer ke gudang produk jadi)

 Unit PDP akhir periode (100% Biaya Bahan, 80% Biaya konversi) 200 unit

Data Biaya

 Biaya bahan baku Rp.20.000.000.

 BTK Rp. 9.900.000

 BOP Rp.14.850.000

 Jumlah Rp.44.750.000

Diminta:

1. Hitung unit produk equivalen (UPE) untuk bahan, BTK dan bOP
2. Laporan Harga Pokok Produksi
3. Jurnal yang diperlukan

SOAL 3

PT PUTRA JAYA memproses produk melalui 2 departemen yaitu departemen 1 dan dept 2 Catatan yang diperoleh dari bagian akuntansi menunjukkan sbb: (catatan selama bulan Januari 2019)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Departemen I | Departemen II |
| Persediaan BDP awal tahunUnit masuk prosesDiterima dari departemen lainPersediaan PDP akhir bulanBiaya-biaya Biaya bahan baku Biaya tenag akerja Biaya overhead pabrikTingkat penyelesaian persediaan PDP akhir Biaya bahan baku Biaya konversi | 0420.000 unit-60.000 unitRp.378.000260.000223.200 100%20% | 0360.000 unit72.000 unit--Rp.169.200135.360-70% |

Diminta:

1. Buat laporan Harga Pokok Produksi untuk Dept I dan Dept II
2. Buat Jurnal

SOAL 5

CV KERJA KERAS pada bulan Maret memulai untuk berproses produksi. Perusahaan ini menghasilkan suatu produk yang diolah melalui 2 departemen yaitu departemen awal dan departemen akhir. Bagian akuntansi perusahaan ini telah mengumpulkan data bulan Maret seperti yang disajikan sbb:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Departemen Awal | Departemen Akhir |
| Unit masuk prosesDiterima dari departemen awalProduk jadi yang ditransfer ke gudangBiaya yang dikeluarkan bulan Maret Biaya bahan baku Biaya tenaga kerja Biaya overhead pabrikTingkat penyelesaian persediaan PDP akhir Biaya bahan baku Biaya konversi(tidak ada produk yang hilang dlm proses produksi) | 35.000 unit-Rp.430.000620.000620.000 100%20% | -30.000 unit21.000 unit-Rp.861.000738.000-40% |

Diminta:

Buatlah laporan harga pokok di kedua departemen tersebut

Penyelesaian:

CV KERJA KERAS

Laporan Biaya Produksi Departemen Awal

Bulan Maret

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Daftar Kuantitas Fisik**Produk masuk prosesProduk Jadi ditransfer ke Departemen AkhirProduk dalam Proses akhir (Biaya Bahan 100%; Biaya Konversi 20%)PEMBEBANAN BIAYA | 30.000 unit5.000 unit | 35.000 unit35.000 unit |
| Unsur Biaya | Jumlah | Unit Produk Ekuivalensi | Biaya / UPE |
| BBBTKBOP | Rp. 430.000Rp. 620.000Rp. 620.000 | 30.000 + 5.000 x 100% = 35.00030.000 + 5.000 x 20% = 31.00030.000 + 5.000 x 20% = 31.000 | Rp. 12,29Rp. 20,00Rp. 20,00 |
| TOTAL | Rp. 1.670.000 |  | Rp. 52,29 |
| **Harga Pokok Produksi**Harga Pokok Produk Jadi ditransfer ke departemen akhir= 30.000 unit x Rp.52,29Harga Pokok Produk Dalam Proses Akhir  BB = 5.000 unit x Rp.12,29x 100% = Rp.61.450 BTK = 5.000 unit x Rp.20 x 20% = Rp.20.000 BOP = 5.000 unit x Rp.20 x 20% = Rp.20.000 |  | Rp.1.568.700101.450 |
|  |  | Rp.1.670.150 |

CV KERJA KERAS

Laporan Biaya Produksi Departemen Akhir

Bulan Maret

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Daftar Kuantitas Fisik**Produk masuk prosesProduk Jadi ditransfer ke gudangProduk dalam Proses akhir (Biaya Konversi 40%)PEMBEBANAN BIAYA | 21.000 unit9.000 unit | 30.000 unit30.000 unit |
| Unsur Biaya | Jumlah | Unit Produk Ekuivalensi | Biaya / UPE |
| HP dari dept awalBTKBOP | Rp.1.568.700Rp. 620.000Rp. 620.000 | 21.000 + 9.000 x 100% = 30.00021.000 + 9.000 x 40% = 24.60021.000 + 9.000 x 40% = 24.600 | Rp. 52,29Rp. 25,20Rp. 25,20 |
| TOTAL | Rp. 2.808.700 |  | Rp. 102,69 |
| **Harga Pokok Produksi**Harga Pokok Produk Jadi ditransfer ke gudang = 21.000 unit x Rp.102,69Harga Pokok Produk Dalam Proses Akhir  HPP dept awal 9.000 unit x Rp.52,29 = Rp.470.610 BTK = 9.000 unit x Rp.25,20 x 40% = Rp. 90.720 BOP = 9.000 unit x Rp.25,20 x 40% = Rp. 90.720 |  | Rp.2.159.490652.050 |
|  |  | Rp.2.811.540 |

BAB 5

SOAL 5 halaman 171

PT Goldenred mengolah produknya melalui dua departemen produksi yaitu departemen I dan departemen II. Produk yang telah selesai dikerjakan di Departemen I langsung ditransfer ke Departemen II untuk diproses lebih lanjut, sedangkan produk yang telah selesai diproses di departemen II ditransfer ke gudang barang jadi. Berikut ini data yang berkaitan dengan produksi bulan nopember 2009

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Keterangan | Departemen I | Departemen II |
| Unit Produk:Masuk prosesDiterima dari departemen IDitransfer ke departemen IIDitransfer ke gudang barang jadiBDP akhir 100% bahan, 60% biaya konversiBDP akhir 40% biaya konversiHilang normal pada akhir prosesBiaya:Biaya bahanBiaya Tenaga KerjaBiaya Overhead Pabrik | 5.400 unit-4.000 unit- 1.400 unit--Rp.8.499.600Rp.6.500.120Rp.4.801.280 | -4.000 unit-2.800 unit-1.000 unit200 unit-Rp.7,109.400Rp.3.400.000 |

Diminta:

1. Buatlah laporan harga pokok produksi di departemen I
2. Buatlah laporan harga pokok produksi di departemen II
3. Buatlah laporan harga pokok produksi di departemen I, dengan metode rata-rata, jika
* Terdapat persediaan barang dalam proses awal sebesar 2.000 unit dengan rincian harga pokok sbb:

Biaya bahan baku Rp.2.008.400

Biaya tenaga kerja langsung Rp.1.571.080

Biaya overhead pabrik Rp. 670.720

* Persediaan barang dalam proses (PDP awal) tersebut memiliki tingkat penyelesaian bahan baku 100% dan biaya konversi 50%
* Produk jadi sebanyak 6.000 unit
1. Buatlah laporan harga pokok produksi di departemen II, dengan metode rata-rata, jika
* Unit masuk proses dari departemen I sebanyak 6.000 unit dengan nilai sesuai hasil hitungan nomor c diatas
* Di departemen II terdapat persediaan barang dalam proses awal sebesar 1.000 unit dengan rincian harga pokok sbb:

Harga pokok dari departemen I Rp.950.000

Biaya tenaga kerja langsung Rp.370.600

Biaya overhead pabrik Rp.296.000

* Persediaan barang dalam proses (PDP awal) tersebut memiliki tingkat penyelesaian bahan baku 100% dan biay akonversi 60%
* Produk jadi ditransfer ke gudang sebanyak 5.800 unit