PT.UNIK memproduksi sepatu dan menggunakan sistem akumulasi biaya berdasarkan pesanan.

Kartu biaya pesanan 1 Januari 2009 menunjukkan sebagai berikut:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Keterangan** | **Sepatu A** | **Sepatu B** | **Sepatu C** |
| BBb | 5.000 | 4.000 | 3.950 |
| BTKL | 5.500 | 3.000 | 4.000 |
| BOP dibebankan | 4.450 | 2.800 | 2.600 |
| Total Biaya Produksi | 14.900 | 9.800 | 10.550 |
| **Status** | **FG** | **BDP** | **BDP** |

Dalam bulan Januari PT.UNIK selain mengirim sepatu A ke pemesan, juga menyelesaikan produksi sepatu B dan sepatu C. Selain itu juga memproduksi pesanan baru atas sepatu D, dan sepatu E. BOP yang dibebankan selama bulan Januari 2009 adalah 80% dari BTKL.

Biaya Bahan baku dan Biaya Tenaga Kerja Langsung selama bulan Januari 2009 sebagai berikut:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Keterangan** | **Sepatu B** | **Sepatu C** | **Sepatu D** | **Sepatu E** |
| Biaya Bahan Baku | 4.450 | 2.500 | 3.450 | 5.750 |
| Tenaga Kerja Langsung | 3.950 | 3.550 | 5.450 | 3.750 |

Pada 31 januari 2009 terdapat produk jadi yaitu sepatu B telah diserahkan ke pemesan dan sepatu C belum diserahkan ke pemesan. Selain itu terdapat produk dalam proses yaitu sepatu C dan sepatu D.

Data lain:

* + 1. Saldo bahan baku pada awal Januari 2009 sebesar Rp.8.500
    2. Biaya yang dikeluarkan selama januari 2009 sebagai berikut:

Pembelian Bb Rp.43.000

Tenaga Kerja tidak langsung Rp. 8.000

Penyusutan peralatan pabrik Rp. 5.750

Listrik, air pabrik Rp. 7.400

* + 1. Semua penjualan dilakukan secara tunai dengan marjin yang diinginkan 30% dari total biaya produksi
    2. Semua varians BOP over/under applied dibebankan ke Harga Pokok Penjualan

Diminta:

1. Hitunglah saldo persediaan bahan dan produk dalam proses per 31 januari 2009
2. Buatlah ayat jurnal untuk semua pesanan
3. Hitunglan harga pokok penjualan bulan januari 2009

**JAWAB**

**Tabel Perhitungan biaya masing-masing pesanan**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **So Awal** | **Keterangan** | **Sepatu B** | **Sepatu C** | **Sepatu D** | **Sepatu E** | **Total** |
|  | BBb | 4.000 | 3.950 | *-* | *-* |  |
|  | BTKL | 3.000 | 4.000 | *-* | *-* |  |
|  | BOP | 2.800 | 2.600 | *-* | *-* |  |
|  | **Total** | **9.800** | **10.550** | ***-*** | ***-*** | **20.350** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Periode** | BBb | 4.450 | 2.500 | 3.450 | 5.750 | 16.150 |
| **Berjalan** | BTKL | 3.950 | 3.550 | 5.450 | 3.750 | 16.700 |
|  | BOP | 3.160 | 2.840 | 4.360 | 3.000 | 13.360 |
|  | **Total** | **11.560** | **8.890** | **13.260** | **12.500** | **46.210** |
| keterangan |  | Selesai | FG | BDP | BDP |  |

1. a. SALDO BB per 31 Januari 2009

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Saldo Awal |  | 8.500 | *Data lain 2) saldo Bb awal Januari* |
| Pembelian Bb |  | 43.000 | *Data lain 3) Pembelian Bb* |
| BB tersedia |  | 51.500 |  |
| Pemakaian Bb: |  |  |  |
| Bb *(pesanan B,C,D,E)* |  | (16.150) | *Pemakaian Bb selama januari 2009* |
| Saldo Akhir |  | 35.350 |  |

b. SALDO BDP per 31 Januari 2009

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Saldo Awal *(pesanan B,C)* |  | 20.350 |  |
| Biaya periode januari *(pesanan B,C,D,E)* |  |  |  |
| BBb | 16.150 |  |  |
| BTKL | 16.700 |  |  |
| BOP dibebankan | 13.577 | 46.210 |  |
|  |  | 66.560 |  |
| COGM *(pesanan B,C) /yg sdh selesai* |  | (40.800) | *Total biaya produksi* |
| Saldo Akhir *(pesanan D,E) /msh dlm proses* |  | 25.760 | *Biaya produksi D,E* |  |

1. Jurnal untuk Pesanan 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Jurnal BDP Awal |  |  |  |
|  | BDP – BBb |  |  | *Saldo awal 1 Januari 2009* |
|  | BDP – BTKL |  |  |  |
|  | BDP – BOP dibebankan |  |  |  |
|  | Persediaan BDP |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2. | Jurnal Pembebanan Biaya |  |  |  |
|  | BDP – BBb |  |  | *Periode berjalan /pemakaian* |
|  | BDP – BTKL |  |  |  |
|  | BDP – BOP dibebankan |  |  |  |
|  | BBb Langsung |  |  |  |
|  | BTKL |  |  |  |
|  | BOP dibebankan |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 3. | Jurnal pemindahan ke produk selesai |  |  |  |
|  | FG |  |  |  |
|  | BDP – BBb |  |  | *Saldo awal + pemakaian* |
|  | BDP – BTKL |  |  |  |
|  | BDP – BOP dibebankan |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4. | Jurnal ke Harga Pokok Penjualan |  |  |  |
|  | COGS |  |  |  |
|  | FG Inventory |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 5. | Jurnal Penyerahan ke Pemesan |  |  |  |
|  | Piutang Dagang |  |  | *140% x 19.100* |
|  | Penjualan |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Laporan Harga Pokok Penjualan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PT. Y  LAPORAN HARGA POKOK PENJUALAN  UNTUK BULAN JANUARI 2009 | | | |  |
| **Bahan Baku** |  |  |  |  |
| Persediaan Awal |  | 5.500 |  |  |
| Pembelian Bb |  | 23.000 |  |  |
| Bahan Baku yang digunakan |  | 28.500 |  |  |
| Pemakaian B tak langsung | 5.580 |  |  |  |
| Persediaan akhir Bb | 3.510 |  |  | *Liat jawaban no.1 saldo akhir* |
|  |  | 9.090 |  |  |
| Bb Langsung digunakan |  |  | 19.410 |  |
| TKL |  |  | 19.000 | *Liat jawaban no.1* |
| BOP dibebankan |  |  | 15.200 | *Liat jawaban no.1* |
| **Total Biaya Produksi** |  |  | 53.610 |  |
| BDP awal |  |  | 24.280 | *Liat jawaban no.1* |
| BDP akhir |  |  | (20.630) | *Liat jawaban no.1* |
| **Harga Pokok Produksi** |  |  | 57.260 |  |
| FG awal |  |  | 16.900 | *Total biaya produksi pesanan 1* |
| FG Akhir |  |  | (25.600) | *Total Biaya produksi pesanan 4 dan 7* |
| **Harga Pokok Penjualan** |  |  | 48.560 |  |

1. Selisih Pembebanan BOP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BOP sesungguhnya | 18.730 | *Data lain no.2 (5.580+5.000+2.750+5.400)* |
| BOP dibebankan | (15.200) | *BOP periode berjalan table perhitungan biaya* |
| Under applied | 3.530 |  |

1. Laba Kotor Penjualan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Penjualan |  | 67.984 | *48.560 x 140%* |
| Harga Pokok Penjualan | 48.560 |  |  |
| Under Applied | 3.530 |  |  |
|  |  | 52.090 |  |
| Laba Kotor |  | 15.894 |  |