

Pada awal bulan januari 2013 PT. AULIA memiliki PDP sebanyak 100 unit dlm kondisi tingkat penyelesaian bahan 100% dan biaya konversi 75 %. PDP awal sebanyak 100 unit tersebut memiliki harga pokok sebesar Rp. 734,50 dgn rincian:

Biaya bahan	Rp.280,00
BTK	Rp. 154,50 dan
BOP	Rp. 300,00

Pada bulan januari 2013 unit masuk proses sebanyak 800 unit. Dan produk yg sudah selesai (produk jadi) sebanyak 700 unit. Pada akhir januari 2009 terdapat PDP senayak 200 unit dgn tingkat penyelesaian 100% utk bahan baku dan biaya konversi baru 40%. Biaya produksi yang terjadi selama bulan januari 2013 sbb:

Biaya Bahan	Rp. 1.520,00
BTK	Rp. 2.185,50
BOP	Rp. 2.820,00

Butlah harga pokok untuk bulan januari? :

PT AULIA
Laporan harga pokok produksi (Rata-Rata)
Periode Januari 2013

Laporan fisik

PDP awal BB 100%, BK: 75%	100 unit
Unit masuk proses	<u>800 unit</u> +
	900 unit

Produk jadi	700 unit
PDP akhir BB 100%, BK%	<u>200 unit</u> +
	900 unit

PEMBEBANAN BIAYA

Unsur Biaya	PDP Awal	Priode Sekarang	Jumlah	UPE	Biaya UPE
BB	Rp.280,0	Rp.1.520,0	Rp.1.800	900*	Rp.2,00
BTK	Rp.154,5	Rp.2.185,5	Rp.2.340	780**	Rp.3,00
BOP	Rp.300,0	Rp.2.820,0	Rp.3.120	780**	Rp.4,00
TOTAL	Rp 734,5	Rp.6.525,5	Rp.7.260		Rp.9,00

- *700+(200X100%)=900
- **700+(200x40%)= 780
- **700+(200x40%)= 780

HARGA POKOK PRODUK

HP Produk Jadi:

700 unit 9,00.....Rp 6.300,0

HP produk akhir

$$\begin{aligned} \text{Bahan bakun } & 200 \times \text{Rp } 2,0 \times 100\% = \text{Rp } 400,0 \\ \text{BTK} & 200 \times \text{Rp. } 3,0 \times 40\% = \text{Rp. } 240,0 \\ \text{BOP} & 200 \times \text{Rp. } 4,0 \times 40\% = \text{Rp. } 320,0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{Rp. } 960,0 + \\ & \text{Rp. } 7.260,0 \end{aligned}$$

Cara menghitung UPE pada metode FIFO

Penghitungan UPE utk biaya bahan baku

Penyelesaian PDP awal : 100 unit x 0 %0 unit

Pemrosesan unit masuk yang langsung jadi :

Produk yang jadi seluruhnya :.....700 unit

Produk jadi yang berasal dari PDP awal100 unit (-)

Unit masuk langsung jadi600 unit

Pemrosesan PDP akhir : 200 unit x 100%200 unit +

Total UPE untuk biaya bahan800 unit

Penghitungan UPE utk biaya konversi

Penyelesaian PDP awal : 100 unit x(100- 75% %).....75 unit

Pemrosesan unit masuk yang langsung jadi :

Produk yang jadi seluruhnya :.....700 unit

Produk jadi yang berasal dari PDP awal100 unit (-)

Unit masuk langsung jadi600 unit

Pemrosesan PDP akhir : 200 unit x 40%80 unit +

Total UPE untuk biaya bahan705 unit

Metode FIFO

PT. AULIA
Laporan Harga Pokok Produksi
Januari 2013
(FIFO)

Laporan fisik

PDP awal BB 100%, BK: 75%	100 unit
Unit masuk proses	<u>800 unit</u>
	900 unit

Produk jadi	700 unit
PDP akhir BB 100%, BK%	200 unit
	900 unit

PEMBEBAN BIAYA

Unsur Biaya	Jumlah	PDP Awal	Priode Sekarang	UPE	Biaya UPE
BB	Rp.1.800	Rp.280,0	Rp.1.520,0	800*	Rp.1,90
BTK	Rp.2.340	Rp.154,5	Rp.2.185,5	705**	Rp.3,10
BOP	Rp.3.120	Rp.300,0	Rp.2.820,0	705**	Rp.4,00
TOTAL	Rp.7.260	Rp 734,5	Rp.6.525,5		Rp.9,00

HARGA POKOK PRODUK

HP PRODUK JADI

HP PDP awal Rp. 734,5

Penyelesaian PDP Awal :

$$\begin{aligned} \text{Bahan baku } 100 \times \text{Rp } 1,9 \times (100\%-100\%) &= - \\ \text{BTK} \quad 100 \times \text{Rp } 3,1 \times (100\%-75\%) &= \text{Rp } 77,5 \\ \text{BOP} \quad 100 \times \text{Rp } 4,0 \times (100\%-75\%) &= \underline{\text{Rp } 100,0} \end{aligned}$$

Rp. 177,5 +

Harga pokok produk jadi yang berasal dari PDP awal

Rp. 912,0

Harga pokok produk jadi yang berasal dari unit masuk langsung jadi:

$$(700-100) \times \text{Rp. } 9 = \underline{\text{Rp. } 5.400,0 +}$$

Harga pokok produk jadi Rp. 6.312,0

HP.PDP akhir

$$\begin{aligned} \text{Bahan baku } 200 \times \text{Rp } 1,9 \times 100\% &= \text{Rp. } 380,0 \\ \text{BTK} \quad 200 \times \text{Rp } 3,1 \times 40\% &= \text{Rp. } 248,0 \\ \text{BOP} \quad 200 \times \text{Rp } 4,0 \times 40\% &= \text{Rp. } 320,0 + \end{aligned}$$

Rp. 948,0 +

Rp. 7.260,0

- END -