

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Subjek Penelitian

1. Sejarah singkat perusahaan

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Penerbit adalah perusahaan dan sebagainya yang menerbitkan buku, majalah, dan sejenisnya yang mengolah naskah mentah dari penulis atau pengarang hingga menjadi bahan siap cetak dalam bentuk *dummy* (*prototype* buku). Penerbit modal utamanya gagasan yang kemudian diolah menjadi buku siap cetak .

Sedangkan percetakan adalah tempat atau perusahaan yang berhubungan dengan cetak- mencetak buku, majalah dan sejenisnya. Sedangkan modal utama percetakan mesin-mesin yang digunakan untuk menerima order cetak.

CV. Pustaka Cendekia adalah perusahaan yang bergerak dibidang industri manufaktur penerbit dan percetakan buku untuk Taman Kanak-kanak, menerima berbagai pesanan cetak buku tabungan, buku kotak, buku gambar, buku absen dan distributor buku LKS dan buku Tematik untuk sekolah dasar. Perusahaan ini didirikan pada tahun 2015 oleh bapak M. Arifin, S.Pd yang berlokasi di Jl. Tambak Medokan Ayu XI D kav 7 Kecamatan Rungkut Surabaya.

Karyawan yang dimiliki saat ini 6 orang, 2 (dua) bagian desain, 2 (dua) bagian produksi dan 2 bagian pemasaran.

Sejak didirikan sampai sekarang perusahaan ini telah berkembang cukup pesat dalam skala produksi. Untuk lebih meningkatkan penjualan CV. Pustaka Cendekia berusaha menjaga kepercayaan pelanggan dengan meningkatkan kualitas hasil cetakan buku dengan harga jual yang lebih murah. Peningkatan kualitas hasil cetakan yang bagus dilakukan dengan cara meningkatkan keterampilan, cara kerja semua karyawan dan disertai dengan mutu bahan baku yang bagus. Dengan kualitas dan harga jual yang lebih murah, maka diharapkan buku tersebut dapat bersaing dipasaran, terutama dalam menghadapi persaingan yang ketat.

Proses produksi dilakukan setiap hari Senin sampai dengan Sabtu. Jam kerjanya dari pukul 08.00 WIB – 16.00 WIB. Adapun mesin yang dimiliki masih sederhana yaitu Mesin Copier plat, Mesin Cetak dan mesin potong.

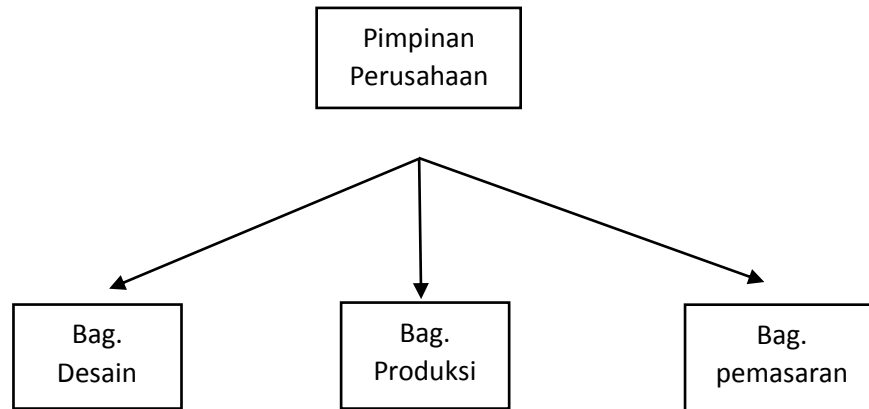
Sistem Produksi di CV. Pustaka Cendekia dalam mencetak buku Taman Kanak-kanak tiap 6 bulan sekali sekitar 150.000 unit secara bertahap. Untuk pemasarannya di sekolah-sekolah wilayah Surabaya \pm 40 sekolah.

2. Struktur Organisasi Perusahaan

CV. Pustaka Cendekia memiliki struktur organisasi yang sangat sederhana, dimana pemilik perusahaan sekaligus pemimpin perusahaan yang membawahi 6 orang karyawan. Berikut struktur organisasinya :

Gambar 4.1

Struktur Organisasi CV. Pustaka Cendekia



Sumber : CV. Pustaka Cendekia, 2017

CV. Pustaka Cendekia memiliki 6 orang karyawan 2 orang bagian desain, 2 orang bagian produksi dan 2 orang bagian pemasaran. Berikut uraian pekerjaan masing-masing karyawan :

a. Pimpinan Perusahaan

Pemimpin perusahaan selaku pemilik modal bertanggung jawab penuh terhadap semua aktivitas produksi maupun non produksi. Selain itu juga merangkap bagian administrasi sekaligus bagian pemasaran.

b. Bagian Desain

Membuat desain buku mulai dari cover sampai isi buku.

c. Bagian Produksi

Kepala bagian produksi menjalankan mesin dan melakukan proses produksi dari pemotong kertas, mencetak plat dan mencetak buku.

Asisten bagian produksi menyortir hasil cetakan sampai tersusunnya buku.

d. Bagian Pemasaran

1 orang bagian menawarkan ke sekolah-sekolah yang dikerjakan sendiri oleh pimpinan perusahaan dan 1 orang bagian pengiriman.

3. Mesin-Mesin Produksi yang dimiliki

- a. Mesin Potong digunakan untuk memotong kertas ukuran plano sesuai kebutuhan
- b. Mesin Copier plat adalah mesin untuk memindahkan gambar ke plat cetak
- c. Mesin Cetak digunakan untuk mencetak dari plat ke lembaran-lembaran kertas

4. Proses Produksi

Proses produksi adalah suatu proses pengolahan barang yang dimulai bahan baku sampai barang jadi. Proses produksi buku mewarnai Taman Kanak-Kanak yang dijalankan CV. Pustaka Cendekia masih menggunakan mesin manual. Tahapan produksi yang dilakukan sebagai berikut :

- a. Membuat desain cover dan buku

- b. Setelah itu hasil desain diberikan ke bagian produksi untuk dilakukan proses selanjutnya.
- c. Kemudian kepala bagian produksi memotong kertas plano ukuran 61/86 menjadi ukuran 30x42,5 dengan menggunakan mesin potong.
- d. Mencetak desain ke plat dengan menggunakan mesin copier
- e. Mencuci plat dengan cairan developer
- f. Memasukkan plat ke mesin cetak dan mencetaknya pada lembaran-lembaran kertas yang sudah dipotong.
- g. Kemudian disortir / pengurutan halaman buku
- h. Kemudian distaples.

B. Deskripsi Hasil Penelitian

1. CV. Pustaka Cendekia melakukan perhitungan produksinya secara sederhana. Berikut rincian perhitungan harga pokok produksi pembuatan buku mewarnai untuk Taman Kanak-Kanak :

Tabel 4.2.

Perhitungan harga pokok produksi CV Pustaka Cendekia

Biaya	Biaya	Kebutuhan	Jumlah
Kertas Hvs	Rp 727,50	1.000	Rp 727.500,00
Tinta	Rp 10,00	1.000	Rp 10.000,00
Staples	Rp 50,00	1.000	Rp 50.000,00
Biaya Potong	Rp 50,00	1.000	Rp 50.000,00
Biaya Operator Mesin	Rp 200,00	1.000	Rp 200.000,00
Biaya Plat	Rp 15,00	1.000	Rp 15.000,00
Pembuatan Cover	Rp 900,00	1.000	Rp 900.000,00
Biaya Listrik	Rp 50,00	1.000	Rp 50.000,00
Total Harga Pokok Produksi			Rp 2.002.500,00

Total Produk (unit)	1.000
Harga Pokok Produksi per unit Buku	Rp 2.002,50

Sumber : CV. Pustaka Cendekia, 2017

Keterangannya :

- a. Kertas hvs yang dibutuhkan dalam pembuatan 1 (satu) unit buku adalah 6 lembar double folio karena 1 (satu) unit buku terdiri dari 24 halaman. Untuk harga 1 (satu) plano kertas hvs ukuran 61/86 cm harga Rp.242.500,- dan dipotong ukuran 30/42,5 cm. maka $\text{Rp.242.500,-}/200 \text{ lbr} = \text{Rp. 121,50}$. Jadi biaya kertas hvs yang dibutuhkan $6 \text{ lembar} \times \text{Rp. 121,50} = \text{Rp. 727,50}$.
- b. Bahan baku tinta yang dibutuhkan tinta hitam. Pembelian tinta pada vendor dilakukan per kilogram. Untuk melakukan proses cetak 6 lembar kertas hanya memerlukan $\pm 0,1$ gram dengan biaya Rp.10,00.
- c. Biaya staples yang dibutuhkan dalam pembuatan 1 (satu) unit buku Rp. 50,00. 1 (satu) pack staples harga Rp 25.000 isi 1000 pcs. Untuk pembuatan 1 unit buku dibutuhkan 2 staples. Jadi $\text{Rp.25.000}/1000 \times 2 = \text{Rp. 50,00}$.
- d. Pembuatan buku ini menggunakan kertas plano yang dipotong menjadi ukuran doble folio atau menjadi empat bagian. Sebelum dilakukan proses cetak, kertas plano dipotong terlebih dulu. Proses pemotongan kertas di mesin potong berbiaya Rp 25,00 per potong. Jadi untuk memotong kertas plano menjadi ukuran 61/86 menjadi 30/42,5 diperlukan biaya Rp 50,00.

- e. Pembuatan 1 unit buku ini dikerjakan oleh 1 orang operator mesin. Biaya untuk tenaga kerjanya adalah sebesar Rp 200,00.
- f. Plat cetak yang dibutuhkan plat warna hitam. Satu lembar plat cetak tersebut bernilai Rp 15.000. Satu lembar plat cetak dapat digunakan untuk ± 12.000 kali proses pencetakan kertas berukuran double F4. Maka untuk memproduksi 6 lembar hanya diperlukan dua belas lembar plat cetak 1 unit buku. Jadi $Rp.15.000/12.000 \times 12 = Rp.15,00$.
- g. Biaya untuk cetak cover 1 (satu) unit buku Rp. 900,00.
- h. Biaya listrik yang terpakai untuk 1 (satu) unit buku Rp. 50,00.

C. Pembahasan

Perhitungan harga pokok produksi buku mewarnai taman kanak-kanak menurut perhitungan CV. Pustaka Cendekia dengan metode *full costing* dan *variable costing*

Table 4.5.

Perhitungan harga pokok produksi buku mewarnai taman kanak-kanak CV Pustaka Cendekia dengan metode full costing dan variable costing

<i>Full Costing</i>		<i>Variable Costing</i>		CV Pustaka Cendekia	
Volume Penjualan (Unit)	12.000	Volume Penjualan (Unit)	12.000	Volume Penjualan (Unit)	12.000
Hasil Penjualan Volume X Rp. 5.000	Rp 60.000.000	Hasil Penjualan	Rp 60.000.000	Hasil Penjualan	Rp 60.000.000
Harga Pokok Penjualan		Biaya Variable			
Persediaan Awal	Rp 5.000.000	Persediaan Awal	Rp 5.000.000	Persediaan Awal	Rp 5.000.000
BBB	Rp 20.874.000	BBB	Rp 20.874.000	BBB	Rp 8.850.000

BTK	Rp 2.040.000	BTK	Rp 2.040.000	BTK	Rp 2.400.000
BOP <i>Variable</i>	Rp 3.870.000	BOP Variable	Rp 3.870.000	BOP Variable	Rp 12.780.000
BOP Tetap	Rp 666.672				
HPP Siap dijual	Rp 32.450.672	HPP Siap dijual	Rp 31.784.000	HPP Siap dijual	Rp 29.030.000
Persediaan Akhir	Rp 7.500.000	Persediaan Akhir	Rp 7.500.000	Persediaan Akhir	Rp 7.500.000
HPP sebelum disesuaikan	Rp 24.950.672	HPP Variable	Rp 24.284.000		
BOP lebih		Biaya Adm & Umum Variable			
Kurang dibebankan		Biaya Pemasaran Variable			
HPP setelah disesuaikan	Rp 24.950.672	Total Biaya Variable		HPP setelah disesuaikan	Rp 21.530.000
Laba Bruto	Rp 35.049.328	Laba Kontribusi	Rp 35.716.000		
Biaya Komersial		Biaya Tetap			
Biaya Adm & Umum		BOP Tetap	Rp 666.672		
* Variable		Biaya Adm & Umum Tetap	Rp 1.639.992		
* Tetap	Rp 1.639.992	Biaya Pemasaran Tetap	Rp 1.455.864		
Biaya Pemasaran					
* Variable					
* Tetap	Rp 1.455.864				
Jumlah Biaya Komersial	Rp 3.095.856	Jumlah Biaya Tetap	Rp 3.762.528		
Laba Bersih	Rp 31.953.472	Laba Bersih	Rp 31.953.472	Laba Bersih	Rp 38.470.000

Sumber : data diolah penulis, 2017

Keterangan :

- 1) Perbedaan pokok antara metode *full costing* dan *variable costing* adalah terletak pada perlakuan biaya tetap. Metode *full costing* membebankan biaya overhead pabrik tetap pada perhitungan harga pokok produksi, sehingga nilai harga pokok produksi lebih besar dibandingkan metode *variable costing*. Sedangkan *variable costing* membebankan biaya

overhead pabrik tetap setelah perhitungan harga pokok produksi, sehingga mengurangi laba.

Untuk perolehan laba bersih menggunakan metode *full costing* dan metode *variable costing* sama.

- 2) Perolehan laba bersih dari perhitungan CV Pustaka Cendekia lebih besar Rp. 6.516.528,00 diantara metode *full costing* dan *variable costing*. Dikarenakan perhitungannya sangat sederhana tanpa memasukkan semua unsur biaya seperti biaya *overhead* pabrik tetap.