



# Analisis Penerapan Sistem Akuntansi Biaya Dalam Efisiensi Pengendalian Produksi Pada PT.Chirobone

Irlania Dina<sup>1</sup>, Syamsul Bahri<sup>2</sup>, Nur Abdillah<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Bina Sarana Informatika

Email : [irlaniadina@gmail.com](mailto:irlaniadina@gmail.com)<sup>1</sup>, [syamsul@ac.id](mailto:syamsul@ac.id)<sup>2</sup>, [nurabdillah.nur@bsi.ac.id](mailto:nurabdillah.nur@bsi.ac.id)<sup>3</sup>

## Article Info

### Article history:

Received September 04, 2025

Revised September 07, 2025

Accepted September 11, 2025

### Keywords:

Cost Accounting, Efficiency, Production Control, PT Chirobone

## ABSTRACT

*This study aims to examine how the implementation of cost accounting systems contributes to the efficiency of production control at PT Chirobone. Cost accounting provides accurate cost information that enables management to carry out effective planning, monitoring, and decision-making. The study adopts a qualitative case study approach, collecting data through observation, interviews, and documentation. The findings indicate that the company's cost accounting system sufficiently supports the recording of direct material and labor costs. However, challenges remain in managing factory overhead costs, especially in the allocation of indirect expenses. Thus, the company is advised to enhance the use of information technology in its cost accounting system to improve accuracy and efficiency.*

*This is an open access article under the [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) license.*



## Article Info

### Article history:

Received September 04, 2025

Revised September 07, 2025

Accepted September 11, 2025

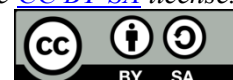
### Kata Kunci :

Akuntansi Biaya, Efisiensi, Pengendalian Produksi, PT Chirobone

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menelaah bagaimana penerapan sistem akuntansi biaya dapat berkontribusi terhadap efisiensi pengendalian produksi pada PT Chirobone. Sistem akuntansi biaya berfungsi memberikan informasi biaya yang tepat sehingga manajemen mampu melakukan perencanaan, pengawasan, dan pengambilan keputusan yang efektif. Penelitian menggunakan metode kualitatif dengan studi kasus, di mana data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil kajian memperlihatkan bahwa sistem akuntansi biaya yang digunakan perusahaan cukup membantu dalam pencatatan biaya bahan baku serta tenaga kerja langsung. Namun, masih terdapat kendala dalam pengendalian biaya overhead pabrik, terutama dalam hal alokasi biaya tidak langsung. Oleh karena itu, perusahaan disarankan untuk meningkatkan penggunaan teknologi informasi dalam sistem akuntansi biaya agar akurasi dan efisiensi dapat ditingkatkan.

*This is an open access article under the [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) license.*



## Corresponding Author:

Irlania Dina

Universitas Bina Sarana Informatika

E-mail: [irlaniadina@gmail.com](mailto:irlaniadina@gmail.com)



## **PENDAHULUAN**

Dalam dunia industri, pengendalian biaya produksi menjadi faktor utama dalam menjaga daya saing perusahaan. PT Chirobone yang berfokus pada produksi alat kesehatan berbasis biomaterial menghadapi tantangan biaya produksi yang tinggi, standar kualitas yang ketat, dan kebutuhan teknologi yang kompleks. Kondisi ini menuntut perusahaan untuk menerapkan sistem akuntansi biaya yang mampu meminimalisasi pemborosan dan menyediakan informasi biaya yang akurat. Beberapa penelitian terdahulu, seperti yang dilakukan oleh Fatmawati (2014) serta Mandasari (2015), membuktikan bahwa sistem akuntansi biaya berperan penting dalam meningkatkan efisiensi produksi. Namun, penerapan di PT Chirobone perlu ditelaah lebih lanjut mengingat karakteristik perusahaan yang unik di bidang medis. Rumusan masalah penelitian ini adalah:

- 1) Bagaimana metode akuntansi biaya yang diterapkan PT Chirobone?
- 2) Seberapa akurat sistem dalam mencatat biaya produksi?
- 3) Bagaimana kontribusi sistem akuntansi biaya dalam mendukung efisiensi pengendalian produksi?

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis penerapan sistem akuntansi biaya pada PT Chirobone dan kontribusinya terhadap efisiensi pengendalian produksi.

## **METODE PENELITIAN**

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan tujuan untuk memperoleh pemahaman yang mendalam mengenai penerapan sistem akuntansi biaya dalam efisiensi pengendalian

### **Produksi di PT. Chirobone**

Ruang lingkup/objek penelitian Objek penelitian difokuskan pada penerapan sistem akuntansi biaya dalam mendukung efisiensi pengendalian produksi

### **Bahan dan Alat Utama**

Bahan penelitian berupa data kualitatif yang diperoleh dari wawancara, observasi, dan dokumen perusahaan seperti laporan biaya produksi dan laporan keuangan. Alat utama penelitian adalah peneliti sendiri sebagai instrumen, dengan dukungan pedoman wawancara, catatan lapangan, dan perangkat dokumentasi.

### **Tempat Penelitian**

Penelitian dilakukan di PT. Chirobone, khususnya pada divisi akuntansi dan produksi yang berhubungan langsung dengan proses pencatatan biaya dan pengendalian produksi.

### **Teknik Pengumpulan Data**

Data dikumpulkan melalui wawancara dengan Direktur Utama dan staf bagian akuntansi keuangan produksi, observasi langsung terhadap proses produksi, serta telaah dokumen perusahaan. Validitas data diperkuat melalui teknik triangulasi sumber dan metode.

Definisi operasional variabel penelitian

Variabel penelitian adalah sistem akuntansi biaya, yang dioperasionalkan melalui:

1. Perencanaan biaya produksi → penyusunan anggaran biaya produksi.
2. Pencatatan biaya produksi → klasifikasi biaya, pengkodean akun, dan pelaporan.
3. Pengendalian biaya produksi → perbandingan biaya anggaran dan realisasi serta analisis selisih



### Teknik analisis data

Analisis data dilakukan dengan pendekatan deskriptif kualitatif melalui tiga tahapan:

- 1) Reduksi data, yaitu pemilahan dan penyederhanaan informasi;
- 2) Penyajian data dalam bentuk uraian naratif; dan
- 3) Penarikan kesimpulan berdasarkan pola, hubungan, dan tema yang ditemukan di lapangan.

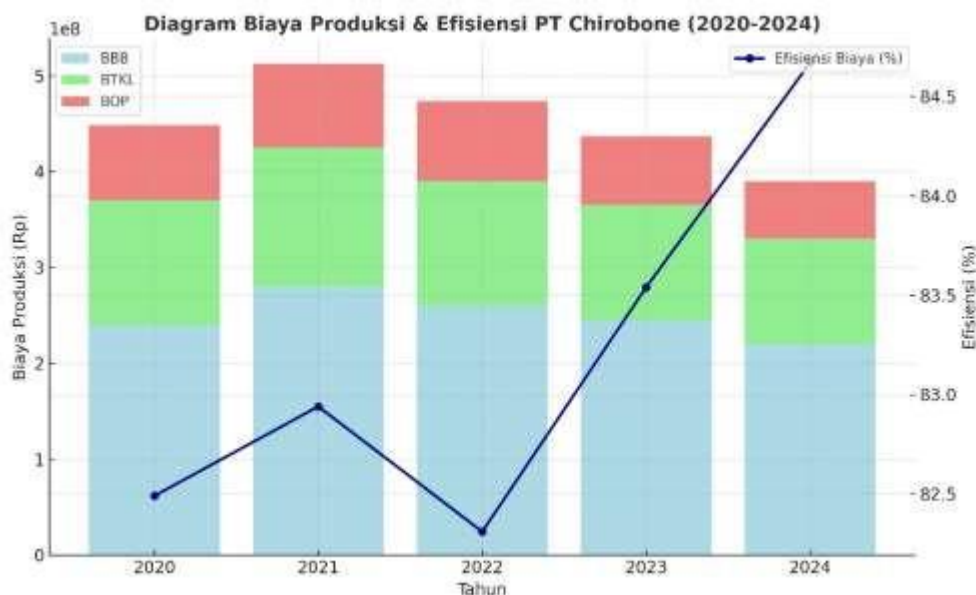
### HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel 1.

Data Pendapatan di PT.Chirobone tahun 2024-2024

| Tahun | biaya bahan baku (BBB) | Biaya TenagaKerja Langsung(BTKL) | Overhead Pabrik(BOP) | Total Biaya Produksi | Efisiensi Biaya |
|-------|------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| 2020  | 240.000.000            | 130.000.000                      | 78.568.879           | 448.568.878          | 82,49%          |
| 2021  | 280.000.000            | 145.000.000                      | 87.350.000           | 512.340.000          | 82,94%          |
| 2022  | 260.000.000            | 130.000.000                      | 83.800.000           | 473.800.000          | 82,31%          |
| 2023  | 245.000.000            | 120.000.000                      | 71.900.000           | 436.900.000          | 83,54%          |
| 2024  | 220.000.000            | 110.000.000                      | 59.750.000           | 389.750.000          | 84,67%          |

Data Diolah Oleh Peneliti 2025



Gambar 1.

### Diagram Biaya PRODUKSI Pt.Chirobone

Efisiensi biaya produksi merupakan ukuran sejauh mana biaya produksi digunakan secara optimal dalam proses menghasilkan barang. Dalam pendekatan akuntansi biaya, biaya produksi dibagi menjadi tiga komponen utama, yaitu biaya bahan baku langsung (BBB), biaya tenaga kerja langsung (BTKL), dan biaya overhead pabrik (BOP). Menurut Mulyadi (2020), BBB dan BTKL dikategorikan sebagai biaya langsung, karena dapat diatribusikan secara langsung ke produk yang dihasilkan. Sementara itu, BOP merupakan biaya tidak langsung yang mendukung proses produksi, seperti biaya listrik, penyusutan mesin, dan gaji pengawas.

Berdasarkan pendekatan ini, efisiensi biaya produksi dapat dihitung dengan melihat proporsi biaya langsung terhadap total biaya produksi. Semakin besar proporsi BBB dan BTKL, semakin efisien proses produksi, karena lebih banyak biaya yang digunakan untuk aktivitas



yang langsung menghasilkan output Rumus efisiensi biaya yang digunakan dalam analisis ini adalah sebagai berikut: Efisiensi Biaya(%)=  $\frac{BB+BTKL}{\text{Total biaya produksi}} \times 100\%$

Total biaya produksi

Rumus ini sejalan dengan konsep cost structure ratio yang juga dijelaskan oleh Carter dan Usry (2015), serta Hansen dan Mowen (2018), di mana pengukuran efisiensi biaya dapat dilakukan dengan membandingkan biaya langsung terhadap keseluruhan biaya.

## KESIMPULAN

Kesimpulan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem akuntansi biaya PT Chirobone sudah mencakup pencatatan biaya bahan baku, tenaga kerja langsung, dan overhead pabrik.
2. Sistem ini berperan dalam mendukung efisiensi, namun masih terdapat kendala dalam pengendalian biaya overhead.
3. Efisiensi pengendalian produksi akan lebih optimal apabila perusahaan meningkatkan

## SARAN

Saran yang dapat diberikan yaitu:

1. Mengimplementasikan sistem informasi akuntansi biaya berbasis komputer.
2. Memberikan pelatihan kepada staf akuntansi terkait sistem baru.
3. Melakukan analisis selisih biaya secara berkala untuk memperkuat pengendalian. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi perusahaan sejenis dalam menerapkan sistem akuntansi biaya untuk meningkatkan efisiensi produksi.

## DAFTAR PUSTAKA

Carter, W. K., & Usry, M. F. (2015). Cost accounting. Cengage Learning.

Fatmawati. (2014). Penerapan sistem akuntansi biaya dalam meningkatkan efisiensi produksi.

Jurnal Akuntansi dan Keuangan, 6(2), 45–53.

Hansen, D. R., & Mowen, M. M. (2018). Cost management: Accounting and control (7th ed.). Cengage Learning.

Mandasari. (2015). Analisis penerapan akuntansi biaya pada perusahaan manufaktur. Jurnal Ilmu Akuntansi, 9(1), 12–21.

Mulyadi. (2020). Akuntansi biaya (6th ed.). UPP STIM YKPN.