

## SISTEM AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG PADA PT. SUMBER ALFARIA TRIJAYA MEDAN

Andresyah Maulana  
Politeknik Unggul LP3M  
Kota Medan, Indonesia

[Andresyahm8@gmail.com](mailto:Andresyahm8@gmail.com)

### ABSTRAK

*Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem akuntansi persediaan pada PT. Sumber Alfaria Trijaya Medan cukup baik, hal ini dapat dilihat dalam pemilihan sistem pencatatan persediaan yang menggunakan sistem perpetual, metode penentuan harga pokok persediaan yang menggunakan metode FEFO. Berdasarkan hasil penelitian di atas, dapat disimpulkan bahwa pelaksanaan sistem akuntansi persediaan pada PT. Sumber Alfaria Trijaya Medan cukup baik. Tetapi masih diperlukan perbaikan, terutama dalam pelaksanaan prosedur yang membentuk sistem akuntansi persediaan minuman serta pengendalian intern persediaan.*

**Kata Kunci:** Sistem Akuntansi Persediaan

### I. PENDAHULUAN

PT. Sumber Alfaria Trijaya Medan bergerak dalam bidang distribusi eceran produk konsumen dengan mengoperasikan jaringan mini market. Metode penilaian persediaan barang dagang pada perusahaan ini adalah metode FEFO (First Expire First Out). Dalam metode ini, produk yang sudah mendekati masa kadaluarsa akan dijual terlebih dahulu. Produk-produk tersebut seringkali tidak terdeteksi ketika masa kadaluarsanya telah dekat. Sehingga tidak diantisipasi strategi yang harus dilakukan ketika masa kadaluarsa produk tersebut telah dekat. Hal tersebut tentu merugikan. Oleh sebab itu kedepan produk yang mendekati masa kadaluarsa tersebut harus diantisipasi masa kadaluarsanya. Sehingga ketika telah mendekati masa kadaluarsa dapat segera dilakukan antisipasi penjualan.

Penulis tertarik untuk mengadakan penelitian mengenai sistem akuntansi persediaan, yang kemudian akan dibandingkan antara teori yang diterima oleh penulis dengan praktik yang sebenarnya terjadi di perusahaan. Berdasarkan pertimbangan tersebut penulis memilih judul “Sistem Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada PT. Sumber Alfaria Trijaya Medan”.

Diharapkan penelitian ini dapat menjadi sumbangan pemikiran maupun bahan pertimbangan dalam menerapkan sistem akuntansi persediaan barang dagang di perusahaan.

### II. STUDI LITERATUR

#### Sistem

Steven A. Moscovice (Dalam Zaki Baridwan, 2019:4) “Sistem adalah kesatuan (entity) yang terdiri dari bagian-bagian (disebut subsistem) yang saling berkaitan dengan tujuan untuk mencapai tujuan-tujuan tertentu.”

#### Sistem Akuntansi

Menurut Haryono Jusuf (2020:395), sistem akuntansi terdiri atas dokumen bukti transaksi, alat-alat pencatatan, laporan-laporan dan prosedur-prosedur yang digunakan perusahaan untuk mencatat transaksi-transaksi serta melaporkan hasilnya.

### III. METODE

#### Teknik Pengumpulan Data

- a. Observasi Pengumpulan data atau informasi dengan cara mengamati langsung terhadap objek penelitian yakni pada PT. Sumber Alfaria Trijaya.
- b. Wawancara Penulis langsung berdialog pada responden untuk menggali informasi dari responden.

#### Teknik Analisis Data

- 1) Metode Deskriptif

Menurut (Azhar Cholil, 2021) metode deskriptif yaitu dengan mengumpulkan, mengelolah, dan menginterpretasikan data yang diperoleh sehingga dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai keadaan yang diteliti. Yang penulis lakukan membahas sistem akuntansi persediaan barang dagang yang meliputi fungsi-fungsi yang terkait, dokumendokumen yang di pakai, catatan akuntansi yang di gunakan, jaringan prosedur dan flowchart dari sistem pencatatan persediaan barang dagang.

### IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 1.2 Hasil Penelitian

##### 1 Sistem Pencatatan di PT. Sumber Alfaria Trijaya Medan

Pada PT. Sumber Alfaria Trijaya Medan, pencatatan persediaan yang dilakukan berdasarkan pada sistem perpetual yaitu dengan melakukan pencatatan terus menerus untuk mencatat persediaan yang ada. Setiap perubahan-perubahan yang terjadi pada persediaan selalu diikuti dengan pencatatan kedalam kartu persediaan sehingga nilai persediaan yang ada dapat diketahui setiap saat tanpa melakukan perhitungan secara fisik terhadap persediaan. Dalam hal ini PT. Sumber Alfaria Trijaya Medan menganggap sistem yang digunakan ini baik karena perusahaan memiliki banyak persediaan yang berbeda jenisnya.

Setiap terjadi penjualan produk pada PT. Sumber Alfaria Trijaya Medan, bagian gudang langsung mencatat persediaan yang keluar dari gudang dengan bukti dokumen penjualan yang dicatat dalam kartu gudang. Setelah dicatat dokumen tersebut dikirimkan ke bagian akuntansi untuk dicatat ke dalam kartu persediaan bahwa barang berkurang dengan adanya penjualan produk.

Bagian gudang bertanggung jawab atas barang yang ada digudang, keluar masuknya barang, membuat catatan atas semua yang terjadi digudang. Bagian administrasi juga melakukan pencatatan pemakaian persediaan, selain kuantitas dicantumkan juga harga pokok persediaan berdasarkan urutan masuk, yang dilakukan oleh staff administasi pencatat persediaan.

Dalam pemilihan sistem pencatatan yang dipakai pada PT. Sumber Alfaria Trijaya Medan memiliki alasan, apabila sewaktu-waktu ingin mengetahui jumlah persediaan yang siap digunakan dalam proses produksi, maka hal itu dapat diketahui dengan melihat buku gudang. Pemilihan sistem ini cukup efektif, apabila perusahaan menggunakan sistem periodik akan sulit diketahui jumlah persediaan yang siap digunakan, karena dalam sistem periodik yang dicatat hanya penambahan jumlah persediaan sedang pemakaian persediaan tidak dicatat. Sistem periodik juga hanya mencatat mutasi persediaan hanya pada akhir periode. Sehingga apabila terjadi penambahan jumlah produksi tidak dapat diketahui berapa persediaan yang ada digudang dan siap untuk digunakan, karena dalam sistem periodik jumlah persediaan yang ada digudang dapat diketahui apabila telah dilakukan penghitungan fisik.

##### 2 Penentuan Harga atau Biaya Pokok Persediaan

Dalam penentuan harga atau biaya pokok persediaan, metode yang digunakan

adalah metode FEFO (First Expire First Out) atau produk yang sudah mendekati masa berlakunya akan dikeluarkan atau dijual lebih dahulu. Bagian gudang yang mempunyai tanggung jawab terhadap arus barang, mencatat setiap penjualan persediaan berdasarkan urutan tanggal masa berlakunya persediaan tersebut masuk ke gudang.

Bagian administrasi juga melakukan pencatatan penjualan, selain kuantitas dicantumkan juga harga pokok persediaan berdasarkan urutan tanggal penjualannya.

Pemilihan metode ini cukup baik karena Sistem Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada PT. Sumber Alfaria Trijaya merupakan perusahaan yang menjual produk yang memiliki masa kadaluarsa. Sehingga metode ini sangat 60 akurat untuk dijadikan sebagai metode dalam menentukan harga pokok persediaan. Hal ini dapat mengurangi resiko adanya produk yang kadaluarsa sebelum dijual karena terlalu lama dalam penyimpanan.

Adapun persediaan produk yang tersedia untuk dijual pada tanggal 29 September 2019 sebagai berikut :

Tabel 4.1  
Sebagian Rincian Persediaan Produk untuk Dijual  
PT. Sumber Alfaria Trijaya Cabang Medan  
Tanggal 30 Juni 2022

Jenis Product	Jumlah	Volume UC	Harga Beli/Pokok	Harga Total
Beng-beng	3	3	1500	4500
Fitbar Tiramisu	2	3	1750	3500
Wafer Tanggo	1	1	1200	1200
Malkist Roma	1	2	1250	1250
Stick Balado	100	317	1100	11000
Kurma Premium	100	317	1650	16500
Stick Keju	100	317	1250	12500
Pocky	10	7	1300	13000
Cheetos	20	15	1300	26000
Kacang Sukro	1	1	1100	1100
Potabee	1	1	1250	1250
French Fries	10	11	1500	15000
Slai O'lai Biskuit	10	11	1200	12000
SOYJOY Snac	4	4	1100	4400
Gery Snack Serea	2	2	1250	2500
Piattos Snack Kentang	4	4	1350	5400
Glico Biscuit	2	2	1100	2200

Tabel 4.2  
Data Order Product  
PT. Sumber Alfaria Trijaya Cabang Medan  
Tanggal 30 Juni 2022

TGL Penjualan	NAMA PRODUK	VOLUME	HARGA JUAL	TOTAL
11510001	Beng-beng	244	1750	42700
11510001	Fitbar Tiramisu	1	2000	2000
11510001	Wafer Tanggo	32	1450	4640
11510001	Malkist Roma	40	1350	5400
11510001	Stick Balado	1	1450	1450
11510001	Kurma Premium	48	1750	8400
11510001	Stick Keju	20	1450	2900
11510001	Pocky	28	1350	3780
11510001	Cheetos	30	1450	4350
11510001	Kacang Sukro	1	2000	2000
11510001	Potabee	55	1350	7425
11510001	French Fries	68	1350	9180
11510001	Slai O'lai Biskuit	6	1750	1050
11510001	SOYJOY Snac	40	1350	5400

**2 Pembahasan**

**2.1 Pencatatan Produk**

PT. Sumber Alfaria Trijaya Cabang Medan merupakan perusahaan yang bergerak dalam distribusi dan penjualan produk berupa: Beng-beng, Fitbar Tiramisu, Good Time, Qtela Keripik Singkong, Roma Sandwich, Gery Saluut Malkist, Boncabe Macaroni, dan Garuda Kacang Atom.

Jurnal Pencatatan produk

PT. Sumber Alfaria Trijaya Cabang Medan menggunakan jurnal umum. Jurnal umum digunakan untuk mencatat jurnal persediaan produk yang akan yang dijual.

Tabel Data  
Penjualan dan Pembelian  
01 Juli 2022

Tanggal	Keterangan	Kuantitas	Unit	Harga
2	Jan	Persediaan awal	200	Rp. 9.000
10	Maret	Pembelian	300	Rp.10.000
5	April	Penjualan	200	Rp.15.000
63				
7	Mei	Penjualan	100	Rp.15.000
21	Sept	Pembelian	400	Rp.11.000
18	Nov	Pembelian	100	Rp.12.000
20	Nov	Penjualan	200	Rp.17.000

Tanggal	Pembelian			Harga Pokok Penjualan			Persediaan		
	Unit	Harga /unit	Total Harga	Unit	Harga/ unit	Total Harga	Unit	Harga/ unit	Total Harga
10/12	-	-	-	200	11.000	2.200.000	200	9.000	1.800.000
	-	-	-	-	-	-	100	11.000	1.100.000
20/11	-	-	-	100	11.000	1.100.000	200	9.000	1.800.000
	-	-	-	100	12.000	1.200.000	300	11.000	3.300.000
18/11	100	12.000	1.200.000	-	-	-	200	9.000	1.800.000
	-	-	-	-	-	-	400	11.000	4.400.000
	-	-	-	-	-	-	100	12.000	1.200.000
21/09	400	1.100	4.400.000	-	-	-	200	9.000	1.800.000
	-	-	-	-	-	-	400	1.100	4.400.000
07/05	-	-	-	100	10.000	1.000.000	200	9.000	1.800.000
05/04	-	-	-	200	10.000	2.000.000	200	9.000	1.800.000
	-	-	-	-	-	-	300	10.000	3.000.000
10/03	300	10.000	3.000.000	-	-	-	200	9.000	1.800.000
	-	-	-	-	-	-	300	10.000	3.000.000
02/01	-	-	-	-	-	-	200	9.000	1.800.000
Total	800	-	8.600.000	700	-	7.500.000	300	-	2.900.000

**Perpetual**

	Fefo	Rerata
Persediaan awal	1.800.000	1.800.000
Pembelian	8.600.000	8.600.000
Barang tersedia utk dijual	10.400.000	10.400.000
Persediaan akhir	(3.400.000)	(3.400.000)
Harga Pokok penjualan	7.000.000	7.000.000

**Jurnal**

Zoom in

**Saat Mencatat Pembelian:**

Pembelian	Rp. 8.600.000
Utang usaha/Kas	Rp. 8.600.000

**Saat Mencatat Penjualan:**

Piutang Usaha/Kas	Rp. 11.500.000
-------------------	----------------

64

Penjualan	Rp. 11.500.000
-----------	----------------

**Saat Penyesuaian untuk Persediaan:**

Ikhtisar Rugi Laba	Rp. 1.800.000
Persediaan	Rp. 1.800.000
Persediaan	Rp. 3.400.000
Ikhtisar Rugi Laba	Rp. 3.400.000

**V. KESIMPULAN DAN SARAN****Kesimpulan**

1. PT. Sumber Alfaria Trijaya Cabang Medan adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan yang menjual produk. Adapun jenis produk tersebut seperti : Beng-beng, Fitbar Tiramisu, Good Time, Qtela Keripik Singkong, Roma Sandwich, Gery Saluut Malkist, Boncabe Macaroni, dan Garuda Kacang Atom.

2. Dalam melakukan pencatatan terhadap persediaannya, PT. Sumber Alfaria Trijaya Cabang Medan menggunakan sistem pencatatan persediaan perpetual. Dimana dalam sistem ini, setiap perubahan-perubahan yang terjadi pada persediaan selalu diikuti dengan pencatatan kedalam kartu persediaan sehingga nilai persediaan yang ada dapat diketahui setiap saat tanpa melakukan perhitungan fisik terhadap persediaan.
3. Penilaian persediaan yang dilakukan oleh PT. Sumber Alfaria Trijaya Cabang Medan adalah dengan menggunakan metode FEFO (First Expire First Out) dimana metode ini mengasumsikan bahwa persediaan yang sudah mendekati masa kadaluarsa akan dijual terlebih dahulu

#### **Saran**

1. Meningkatkan pengawasan intern pada PT. Sumber Alfaria Trijaya Cabang Medan, agar persediaan produk tidak sampai kadaluarsa.
2. Meningkatkan produksi yang lebih baik lagi dan mampu melihat kebutuhan masyarakat sehingga lebih diminati semua kalangan.
3. Sebaiknya perusahaan juga melakukan pencatatan data persediaan secara manual untuk memperjelas proses penginputan data.

#### **REFERENSI**

- Belkaoui,Ahmed Riahi, 2018. Accounting Theory - Teori Akuntansi, Terjemahan Marwata Buku Satu, Salemba Empat, Jakarta.
- Dessy, Dinarti. 2017. Jurus Pintar Asuransi. Yogyakarta: G. Media
- Hery, 2018, Akuntansi Keuangan Menengah, Yogyakarta.
- Harahap, Sofian Syafri. 2017. Teori Akuntansi. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Ikatan Akuntan Indonesia. 2019. Standar Akuntansi Keuangan. Jakarta: Salemba Empat.
- Mulyadi. 2018. Sistem Akuntansi. Cetakan Keempat. Jakarta, Penerbit Salemba Empat
- Reeve, James M, dkk, 2017, Pengantar Akuntansi Adaptasi Indonesia, Jakarta, Salemba Empat.
- Stice, James D., Stice, Earl K., Fred Skousen, K. 2019. Akuntansi Keuangan. Jakarta: Salemba Empat.
- Sujarwenit,V.Wiratna, 2017, Sistem Akuntansi, Yogyakarta, Pustaka Baru Press.