

**ANALISIS PERHITUNGAN PERSEDIAAN MENGGUNAKAN
METODE *FIFO* DAN *AVERAGE* PADA GUDANG PERSEDIAAN
DI RESTORAN RUMAH AIR BOGOR**

SKRIPSI

Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Ujian
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Pada Jurusan Akuntansi
Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI

Oleh :

RULI FIRMANSYAH
NIM: 2421901831



JURUSAN AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI GICI
DEPOK
2023



JURUSAN AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI GICI
DEPOK

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul

**ANALISIS PERHITUNGAN PERSEDIAAN MENGGUNAKAN
METODE *FIFO* DAN *AVERAGE* PADA GUDANG PERSEDIAAN
DI RESTORAN RUMAH AIR BOGOR**

Oleh:

Nama : RULI FIRMANSYAH
NIM : 2421901831
Jurusan : Akuntansi

Telah Disetujui dan Disahkan di Depok Pada Tanggal 21 Agustus 2023

Dosen Pembimbing,

Krisna Sudjana, SE, MM

Menyetujui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Israfil Munawarah, SE, M.Ak

Mengesahkan,
Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI

Prof. Dr. Sri Gambir Melati Hatta, SH



JURUSAN AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI GICI
DEPOK

Skripsi Berjudul

**ANALISIS PERHITUNGAN PERSEDIAAN MENGGUNAKAN
METODE *FIFO* DAN *AVERAGE* PADA GUDANG PERSEDIAAN
DI RESTORAN RUMAH AIR BOGOR**

Oleh:

Nama : RULI FIRMANSYAH
NIM : 2421901831
Jurusan : Akuntansi

Telah Dipertahankan di Hadapan Sidang Tim Penguji Skripsi, Pada:

Hari : Senin
Tanggal : 21 Agustus 2023
Waktu : 10.20 – 11.40 WIB

DAN YANG BERSANGKUTAN DINYATAKAN LULUS

Tim Penguji Skripsi

Ketua : Wahjuny Djamaa, SE.Ak, M.Sc ()

Anggota : Rizkison, SE.I, M.Si ()

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Israfil Munawarah, SE, M.Ak

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RULI FIRMANSYAH
NIM : 2421901831
Jurusan : Akuntansi
Nomot KTP : 3271011512000008
Alamat : Kp. Tugu Margasari RT 02/07 Kelurahan Kertamaya
Kecamatan Bogor Selatan Kota Bogor.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi yang berjudul Analisis Perhitungan Persediaan Menggunakan Metode *FIFO* dan *Average* Pada Gudang Persediaan di Restoran Rumah Air Bogor ini merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan hasil karya orang lain (*plagiat*).
2. Memberikan izin hak bebas Royalti *Non-Exlusif* kepada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI untuk menyimpan, mengalihmediakan, atau mengalihformatkan, mengelola, mendistribusikan dan mempublikasikan skripsi ini melalui internet dan atau media lain bagi kepentingan akademis baik dengan maupun tanpa sepengetahuan saya sebagai Peneliti.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh rasa tanggung jawab dan saya bersedia menerima konsekuensi dalam bentuk apapun sesuai dengan aturan yang berlaku termasuk dicopot gelar kesarjanaan saya apabila di kemudian hari diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya.

Depok, 21 Agustus 2023

RULI FIRMANSYAH

ABSTRAK

RULI FIRMANSYAH. NIM 2421901831. Analisis Perhitungan Persediaan Menggunakan Metode *FIFO* dan *Average* Pada Gudang Persediaan di Restoran Rumah Air Bogor.

Persediaan merupakan aset penting Perusahaan, karena jenis aset ini akan dikonversi oleh Perusahaan menjadi uang. Permasalahannya adalah persediaan ini sangat dibutuhkan untuk operasional Perusahaan dalam hal produksi ataupun penjualan. Semakin besar jumlah persediaan, maka semakin besar pula biaya yang dikeluarkan untuk mengelola dan menjaga persediaan. Namun jika tidak ada persediaan maka operasional Perusahaan akan terganggu dan Perusahaan akan sulit untuk menghasilkan laba atau keuntungan. Untuk itu dalam pengelolaannya, harus menggunakan sistem serta metode-metode perhitungan yang komprehensif agar persediaan tidak disalahgunakan dan menjadi penunjang operasional Perusahaan dengan jumlah yang cukup.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil perhitungan persediaan menggunakan metode *FIFO* dan *Average* pada gudang persediaan di restoran Rumah Air Bogor. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif kuantitatif dengan menggunakan teknik pengumpulan data berupa wawancara, observasi dan dokumentasi. Adapun sampel yang diambil adalah jumlah persediaan pada gudang persediaan di restoran Rumah Air Bogor dengan kategori persediaan *Soft Drink* dan kategori persediaan *Beverage*. Metode analisis data yang digunakan adalah dengan cara melakukan observasi, mengumpulkan data, melakukan perhitungan persediaan metode *FIFO* dan *Average*, serta melakukan penarikan kesimpulan dari hasil penelitian.

Setelah dilakukan penelitian dan perhitungan pada persediaan yang ada di gudang persediaan di restoran Rumah Air Bogor didapat hasil sebagai berikut. Hasil perhitungan persediaan *Soft Drink* metode *FIFO* sama dengan hasil perhitungan persediaan oleh Perusahaan, yaitu sebesar Rp. 8.367.500,- sedangkan hasil perhitungan persediaan *Soft Drink* metode *Average* sebesar Rp. 8.303.492,-. Hasil perhitungan persediaan *Beverage* metode *FIFO* sama dengan hasil perhitungan oleh Perusahaan, yaitu sebesar Rp. 5.451.960,- sedangkan hasil perhitungan persediaan *Beverage* metode *Average* sebesar Rp. 5.483.895,-. Pada perhitungan persediaan *Soft Drink*, hasil perhitungan persediaan metode *FIFO* lebih besar dari pada hasil perhitungan persediaan metode *Average*, sedangkan pada perhitungan persediaan *Beverage*, hasil perhitungan persediaan metode *FIFO* lebih kecil dari hasil perhitungan persediaan metode *Average*. Hasil perhitungan persediaan metode *FIFO* baik persediaan *Soft Drink* maupun persediaan *Beverage* selalu sama dengan hasil perhitungan persediaan oleh Perusahaan dikarenakan metode perhitungan yang dilakukan oleh Perusahaan adalah perhitungan periodik dengan harga yang diakui adalah harga pembelian terakhir.

Kata Kunci : Persediaan, *FIFO*, *Average*.

ABSTRACT

RULI FIRMANSYAH. NIM 2421901831. *Analysis Of Inventory Calculations Using The FIFO and Average Method in The Inventory Warehouse at Rumah Air Bogor Restorant.*

Inventory is an important asset for the company, because this type of asset will be converted by the company into money. The problem is that these supplies are needed for the Company's operations in terms of production or sales. The greater the amount of inventory, the greater the costs incurred to manage and maintain inventory. However, if there is no inventory, the Company's operations will be disrupted and it will be difficult for the Company to generate profits. For this reason, in its management, it must use a comprehensive system and calculation methods so that inventory is not misused and becomes a support for the Company's operations in sufficient quantities.

The purpose of this research is to find out the results of inventory calculations using the FIFO and Average methods in the inventory warehouse at the Rumah Air Bogor restaurant. The type of research used is descriptive quantitative research using data collection techniques in the form of interviews, observation and documentation. The sample taken is the amount of inventory in the inventory warehouse at the Rumah Air Bogor restaurant with the Soft Drink inventory category and the Beverage inventory category. The method of data analysis used is by making observations, collecting data, calculating inventory using the FIFO and Average methods, and drawing conclusions from the results of the research.

After doing research and calculations on the inventory in the inventory warehouse at the the Rumah Air Bogor restaurant, the following results are obtained. The results of calculating the inventory of Soft Drinks using the FIFO method are the same as the results of inventory calculations by companies, namely Rp. 8.367.500,- while the results of the calculation of the Soft Drink inventory using the Aveage method amounted to Rp. 8.303.492,- . The results of calculating Beverage inventory using the FIFO method are the same as those calculated by the company, which is Rp. 5.451.960,- while the Beverage inventory calculation results using the AVERAGE method are Rp. 5.483.895,- . In the Soft Drink inventory calculation, the results of the FIFO method inventory calculation are greater than the Average method inventory calculation results, while in the Beverage inventory calculation, the FIFO method inventory calculation results are smaller than the Average inventory calculation results. The results of inventory calculation using the FIFO method for both Soft Drink and Beverage inventories are always the same as the inventory calculation results by the company because the company's calculation method is a periodic calculation with the price recognized as the last purchase price.

Keywords: Inventory, FIFO, Average.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa Peneliti Panjatkan karena berkat rahmat, taufik, hidayah serta inayahnya, Peneliti dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi ini tepat pada waktunya. Shalawat serta salam juga Peneliti haturkan untuk jungjungannya kita semua, Nabi Muhammad SAW dengan harapan kita semua mendapatkan syafaatnya di hari pembalasan nanti.

Penelitian dengan judul Analisis Perhitungan Persediaan Menggunakan Metode *FIFO* dan *Average* Pada Gudang Persediaan di Restoran Rumah Air Bogor ini disusun guna memenuhi persyaratan ujian guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI. Alasan pemilihan judul tersebut karena Peneliti mendapatkan suatu masalah pada saat melakukan kegiatan praktik kerja di restoran Rumah Air Bogor, Peneliti menemukan bahwa perhitungan persediaan yang dilakukan pada gudang persediaan di restoran Rumah Air Bogor belum sesuai sebagai mana mestinya. Oleh sebab itu perlu adanya kajian lebih lanjut untuk menerapkan perhitungan yang sesuai dengan sebagai mana mestinya.

Dalam proses penulisannya, tentunya Peneliti dibantu oleh banyak pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak H. Nurdin Rifa'i, SE., M.Sc., M.AP selaku Ketua Yayasan Nusa Jaya Depok yang telah berusaha untuk selalu mengembangkan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI ini dengan baik.
2. Ibu Prof. Dr. Sri Gambir Melati Hatta, SH selaku ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI yang telah mengelola kampus dengan cukup baik.
3. Bapak Israfil Munawarah, SE, M.Ak selaku Ketua Jurusan Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI yang terus berusaha untuk memajukan jurusan Akuntansi.
4. Bapak Krisna Sudjana, SE, MM selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah dengan sabar bersedia membimbing dan mengarahkan Peneliti dari awal hingga Peneliti selesai menyusun Skripsi.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI khususnya jurusan Akuntansi yang tidak dapat Peneliti sebutkan satu persatu yang telah dengan

penuh ketekunan dan dedikasi yang tinggi mengajar Peneliti hingga Peneliti bisa menjadi seorang Sarjan Ekonomi seperti sekarang ini,

6. Para Staff dan Karyawan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI yang telah melayani Peneliti dengan sepenuh hati.
7. Rekan-rekan Mahasiswa angkatan 2019 yang telah bersama-sama Peneliti menjalani masa perkuliahan di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI selama empat tahun dengan penuh suka cita.
8. Bapak Alpurqan selaku Pimpinan Departemen *Purchasing* di restoran Rumah Air Bogor yang telah memberikan seluruh informasi terkait penelitian Skripsi Peneliti.
9. Ayahanda Aim dan Ibunda Neneng Sumiati tercinta yang telah memberikan doa dan dukungan kepada Peneliti sehingga Peneliti dapat menyelesaikan perkuliahan dan Skripsi ini dengan baik.
10. Mahasiswa dengan pemilik NIM 2421901806 yang telah menemani dan memberikan dukungan moril kepada Peneliti sehingga Peneliti selalu semangat dalam mengerjakan Skripsi.
11. Serta semua pihak yang tidak dapat Peneliti sebutkan satu persatu yang telah memberikan dorongan yang luar biasa selama proses pembuatan Skripsi ini.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini masih banyak memerlukan penyempurnaan. Oleh sebab itu Peneliti selalu mengharapkan saran dan kritik dari para pembaca semuanya. Harapannya, di masa yang akan datang nanti Peneliti mampu menulis dengan baik lagi. Akhir kata sekali lagi Peneliti mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga dan semoga kita semua selalu diberikan kesuksesan. Aamiin.

Depok, 21 Agustus 2023
Peneliti,

RULI FIRMANSYAH
NIM: 2421901831

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR SIDANG	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah.....	7
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian.....	8
1.6. Manfaat Penelitian.....	8
1.7. Sistematika Penulisan.....	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 10
2.1. Landasan Teori	10
2.1.1. Analisis.....	10
2.1.2. Persediaan	11
2.1.3. Metode Pencatatan dan Perhitungan Persediaan.....	14
2.2. Penelitian Terdahulu.....	20
2.3. Kerangka Konseptual	23
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	 24
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2. Jenis Penelitian	24
3.3. Populasi dan Sampel.....	25
3.3.1. Populasi.....	25
3.3.2. Sampel.....	25
3.4. Teknik Pengumpulan Data	25
3.5. Definisi Operasional Variabel	26
3.6. Teknik Analisis Data	27
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	 28
4.2. Hasil Penelitian.....	28
4.1.1. Profil Perusahaan	28
4.1.2. Perhitungan Persediaan Oleh Perusahaan	35

4.1.3. Perhitungan Persediaan Metode <i>FIFO</i>	36
4.1.4. Perhitungan Persediaan Metode <i>Average</i>	65
4.2. Pembahasan	90
4.2.1. Persediaan Soft Drink	90
4.2.2. Persediaan <i>Beverage</i>	93
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	97
5.1. Simpulan.....	97
5.2. Saran	97
 DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN.....	101

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Jumlah Restoran di Kota Bogor	2
Tabel 2.1. Contoh Perhitungan Persediaan Metode <i>FIFO</i>	16
Tabel 2.2. Contoh Perhitungan Persediaan Metode <i>LIFO</i>	17
Tabel 2.3. Contoh Perhitungan Persediaan Metode <i>Average</i>	18
Tabel 2.4. Penelitian Terdahulu	22
Tabel 3.1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	24
Tabel 3.2. Definisi Operasional Variabel	27
Tabel 4.1. Visi Misi Perusahaan	29
Tabel 4.2. Perhitungan Persediaan <i>FIFO Fruit Tea</i> Apel	36
Tabel 4.3. Perhitungan Persediaan <i>FIFO Fruit Tea</i> Strawberry	38
Tabel 4.4. Perhitungan Persediaan <i>FIFO Fruit Tea</i> Blackcurrant	39
Tabel 4.5. Perhitungan Persediaan <i>FIFO</i> Le Mineral Water 600 ml	41
Tabel 4.6. Perhitungan Persediaan <i>FIFO</i> Soda Water Fanta	42
Tabel 4.7. Perhitungan Persediaan <i>FIFO</i> Teh Kotak Sosro	44
Tabel 4.8. Perhitungan Persediaan <i>FIFO</i> Teh Botol Sosro	45
Tabel 4.9. Perhitungan Persediaan <i>FIFO</i> Bajigur <i>Instan</i> Cihanjuang	47
Tabel 4.10. Perhitungan Persediaan <i>FIFO</i> Bandrek <i>Instan</i> Cihanjuang	48
Tabel 4.11. Perhitungan Persediaan <i>FIFO Biscuit</i> Oreo Vanila	50
Tabel 4.12. Perhitungan Persediaan <i>FIFO Fresh Milk Plan</i> UHT	52
Tabel 4.13. Perhitungan Persediaan <i>FIFO</i> Kopo Kapal Api	54
Tabel 4.14. Perhitungan Persediaan <i>FIFO</i> Sirup Marjan <i>Cocopandan</i>	56
Tabel 4.15. Perhitungan Persediaan <i>FIFO</i> Sirup Marjan Strawberry	57
Tabel 4.16. Perhitungan Persediaan <i>FIFO</i> Sirup Marjan Melon	59
Tabel 4.17. Perhitungan Persediaan <i>FIFO</i> Susu Kental Manis Cokelat	60
Tabel 4.18. Perhitungan Persediaan <i>FIFO</i> Susu Kental Manis Putih	61
Tabel 4.19. Perhitungan Persediaan <i>FIFO</i> Teh Bubuk Sosro	63
Tabel 4.20. Perhitungan Persediaan <i>Average Fruit Tea</i> Apel	65
Tabel 4.21. Perhitungan Persediaan <i>Average Fruit Tea</i> Strawberry	66
Tabel 4.22. Perhitungan Persediaan <i>Average Fruit Tea</i> Blackcurrant	67
Tabel 4.23. Perhitungan Persediaan <i>Average</i> Le Mineral Water 600 ml	68
Tabel 4.24. Perhitungan Persediaan <i>Average</i> Soda Water Fanta	70
Tabel 4.25. Perhitungan Persediaan <i>Average</i> Teh Kotak Sosro	71
Tabel 4.26. Perhitungan Persediaan Teh Botol Sosro	72
Tabel 4.27. Perhitungan Persediaan <i>Average</i> Bajigur <i>Instan</i> Cihanjuang	74
Tabel 4.28. Perhitungan Persediaan <i>Average</i> Bandrek <i>Instan</i> Cihanjuang	75
Tabel 4.29. Perhitungan Persediaan <i>Average Biscuit</i> Oreo Vanila	77
Tabel 4.30. Perhitungan Persediaan <i>Average Fresh Milk Plan</i> UHT	78
Tabel 4.31. Perhitungan Persediaan <i>Average</i> Kopi Kapal Api	80
Tabel 4.32. Perhitungan Persediaan <i>Average</i> Sirup Marjan <i>Cocopandan</i>	82
Tabel 4.33. Perhitungan Persediaan <i>Average</i> Sirup Marjan Strawberry	83
Tabel 4.34. Perhitungan Persediaan <i>Average</i> Sirup Marjan Melon	85
Tabel 4.35. Perhitungan Persediaan <i>Average</i> Susu Kental Manis Cokelat	86
Tabel 4.36. Perhitungan Persediaan <i>Average</i> Susu Kental Manis Putih	87

Tabel 4.37. Perhitungan Persediaan <i>Average</i> Teh Bubuk Sosro.....	89
Tabel 4.38. Hasil Perhitungan Persediaan <i>Soft Drink</i>	90
Tabel 4.39. Hasil Perhitungan Persediaan <i>Beverage</i>	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Es Goyobod (Minuman <i>Best Seller</i> di Rumah Air Bogor).....	6
Gambar 2.1. Klasifikasi Persediaan Perusahaan	14
Gambar 2.2. Kerangka Konseptual	23
Gambar 4.1. Logo Restoran Rumah Air Bogor	28
Gambar 4.2. Restoran Rumah Air Bogor	29
Gambar 4.3. Struktut Organisasi Rumah Air Bogor	30
Gambar 4.4. Produk <i>Food</i> Restoran Rumah Air Bogor.....	33
Gambar 4.5. Produk <i>Beverage</i> Restoran Rumah Air Bogor	33
Gambar 4.6. Produk <i>Soft Drink</i> Restoran Rumah Air Bogor.....	34
Gambar 4.7. Produk Wahana Bermain Restoran Rumah Air Bogor	34
Gambar 4.8. Produk Sewa Gedung dan Catering Restoran Rumah Air Bogor	35
Gambar 4.9. Siklus Perhitungan Persediaan Perusahaan	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian	101
Lampiran 2. Hasil Wawancara	102
Lampiran 3. Kartu Bimbingan	103
Lampiran 4. Daftar Riwayat Hidup	104
Lampiran 5. Laporan Pembelian Persediaan <i>Soft Drink</i>	105
Lampiran 6. Laporan Pembelian Persediaan <i>Beverage</i>	108
Lampiran 7. Laporan Rekap Pindah Barang Persediaan <i>Soft Drink</i>	114
Lampiran 8. Laporan Rekap Pindah Barang Persediaan <i>Beverage</i>	115