

**ANALISIS PERSEDIAAN BERAS OLEH PERUM BULOG KANTOR  
CABANG PEKALONGAN DAN RELEVANSINYA TERHADAP HARGA  
PASAR DI KOTA TEGAL**



**TUGAS AKHIR**

**OLEH:**

**SABIILA ADNIN FIRDAUSI**

**NIM 21031058**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir yang berjudul :

ANALISIS PERSEDIAAN BERAS OLEH PERUM BULOG KANTOR CABANG PEKALONGAN DAN RELEVANSINYA TERHADAP HARGA PASAR DI KOTA TEGAL

Oleh mahasiswa :

Nama : Sabiila Adnin Firdausi

NIM : 21031058

Telah diperiksa dan dikoreksi dengan baik dan cermat. Oleh karena itu pembimbing menyetujui mahasiswa tersebut menempuh ujian tugas akhir.

Tegal, 23 Juli 2024

Pembimbing I,



Ida Farida, SE, M.Si., Ak.  
NIPY 03.013.143

Pembimbing II,



Aryanto, SE, M.Ak.  
NIPY 11.011.098

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir yang berjudul :

ANALISIS PERSEDIAAN BERAS OLEH PERUM BULOG KANTOR CABANG PEKALONGAN DAN RELEVANSINYA TERHADAP HARGA PASAR DI KOTA TEGAL

Oleh :

Nama : Sabiila Adnin Firdausi

NIM : 21031058

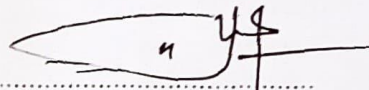


Program Studi : Akuntansi

Jenjang : Diploma III

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal

Tegal, 30 Juli 2024

1. Bahri Kamal, SE., MM  
Ketua Penguji
2. Dewi Kartika, SE., M. Ak, Ak  
Anggota Penguji I
3. Aryanto, SE, M. Ak  
Anggota Penguji II

  
.....  
  
.....  


Mengetahui

Ketua Program Studi,

  
  
Dr. Yeni Priatna Sari, SE, M.Si, Ak, CA  
NIPY 03.013.142

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul “ANALISIS PERSEDIAAN BERAS OLEH PERUM BULOG KANTOR CABANG PEKALONGAN DAN RELEVANSINYA TERHADAP HARGA PASAR DI KOTA TEGAL“, beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan sebagaimana mestinya.

Demikian pernyataan ini untuk dapat dijadikan pedoman bagi yang berkepentingan, dan saya siap menanggung segala resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya tulissaya ini, atau adanya klaim terhadap keaslian karya tulis sayaini.

Tegal, 30 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



SABIILA ADNIN FIRDAUSI

NIM 21031058



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Program Studi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : SABIILA ADNIN FIRDAUSI

NIM : 21031058

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Prodi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul ANALISIS PERSEDIAAN BERAS OLEH PERUM BULOG KANTOR CABANG PEKALONGAN DAN RELEVANSINYA TERHADAP HARGA PASAR DI KOTA TEGAL.

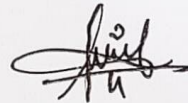
Dengan Hak Bebas Royalti non eksklusif ini Program Studi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama berhak menyimpan, mengalih-mediakan/formatkan mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan /mempublikasikannya ke internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Tegal, 30 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



SABIILA ADNIN FIRDAUSI  
NIM 21031058

## HALAMAN MOTTO

“Cobaan hidupmu bukanlah untuk menguji kekuatan dirimu. Tapi menakar seberapa besar kesungguhan dalam memohon pertolongan kepada Allah.”

(Ibnu Qoyyim)

"Keberhasilan adalah perjalanan panjang dari satu kegagalan ke kegagalan berikutnya tanpa kehilangan semangat."

(Winston Churchil)

"Kerja keras hari ini, kesuksesan besok."

(Unknown)

"Jangan takut gagal, keberhasilan sering kali berasal dari pengalaman kegagalan."

(Anonim)

"Kesuksesan tidak ada pada hasil akhir, tapi pada usaha yang diberikan."

(Unknown)

Orang lain ga akan bisa paham struggle dan masa sulitnya kita, yang mereka tahu hanya bagian succes storiesnya. Berjunglah untuk diri sendiri walaupun ada yang tepuk tangan, kelak kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini.

(sumber: tiktok)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan kesabaran untukku. Terima kasih juga atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta yang selalu memberikan motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ingin mengucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada :

1. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan, pengorbanan dan kesabaran yang telah kalian berikan dan mendo'akan saya agar tepat waktu dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
2. Ibu dosen Pembimbing I Ibu Ida Farida, SE., M.Si, Ak, Pembimbing II Bapak Aryanto, S.E., M.Ak, yang memberikan arahan dalam Tugas Akhir saya yang selama ini dengan sabar, tulus, dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik.
3. Perum Bulog Kantor Cabang Pekalongan, Bapak Ramadin Ruding, selaku Kepala Perum Bulog Kantor Cabang Pekalongan yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian pada Perum Bulog Kantor Cabang Pekalongan.
4. Ibu Dian Selaku Pembimbing di Perum Bulog Kantor Cabang Pekalongan yang telah memberikan bantuan dan bimbingannya dalam melaksanakan penelitian pada Perum Bulog. Seluruh karyawan Perum Bulog Kantor Cabang Pekalongan yang telah bersedia membantu kepada saya selama pelaksanaan penelitian.
5. Teruntuk anak IPNU IPPNU yang selalu terus memberikan semangat, support, dan do'a nya. Bersedia menceritakan serta mendengarkan keluh kesah bersama.
6. Semua teman – teman Akuntansi yang sudah membantu memberi masukan kepada saya. Dan untuk Hilma AP yang selalu menjadi partner saya dikala susah dan senang dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Terimakasih untuk kalian dan saya persembahkan tugas akhir ini untuk kalian, orang – orang yang saya cintai dan saya sayangi.

## KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Persediaan Beras Perum Bulog Kantor Cabang Pekalongan Dan Relevasinya Terhadap Harga Pasar Di Kota Tegal”.

Tugas Akhir ini diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) pada Program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.

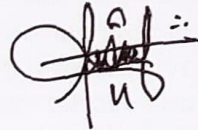
Penulis menyadari akan keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki, dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat :

1. Bapak Agung Hendarto, SE., MA. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal.
2. Ibu Dr. Yeni Priatna Sari, SE., M.Si., Ak., CA. selaku Ka. Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
3. Ibu Ida Farida, SE, M.Si, Ak. sebagai Dosen Pembimbing I yang senantiasa telah membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Aryanto, SE., M.Ak., Dosen Pembimbing II saya yang sudah sangat sabar membimbing serta memberikan arahan dengan baik dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Kepada Perum BULOG Cabang Pekalongan yang sudah berkenan dan menerima saya untuk melakukan penelitian.
6. Teman-teman baik di kampus maupun di organisasi IPNU IPPNU, yang telah memberikan dorongan dan semangat serta semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, turut membantu selesainya Tugas Akhir ini.



Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, masih banyak kekurangan dan kelemahan disana-sini. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kelemahan yang ada. Akhirnya, penulis sangat berharap Tugas Akhir ini bermanfaat bagi para pembaca.

Tegal, 30 Juli 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Sabila Adnin Firdausi', with a stylized flourish at the end.

SABIILA ADNIN FIRDAUSI

NIM 21031058

## **ABSTRAK**

Sabiila Adnin Firdausi. 2024. *Analisis Persediaan Beras Oleh Perum Bulog Kantor Cabang Pekalongan Dan Relevansinya Terhadap Harga Pasar Di Kota Tegal*. Program Studi Diploma III Akuntansi. Politeknik Harapan Bersama. Pembimbing I: Ida Farida; Pembimbing II: Aryanto.

Persediaan adalah suatu aktiva yang meliputi barang-barang milik perusahaan dengan maksud untuk dijual dalam suatu periode usaha yang normal atau barang-barang yang masih dalam proses produksi maupun persediaan bahan baku yang masih menunggu untuk digunakan dalam proses produksi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis jumlah persediaan dan keterkaitan antara persediaan beras Perum Bulog Kantor Cabang Pekalongan dengan harga beras di pasar Kota Tegal pada tahun 2024. Data dalam penelitian ini merupakan data primer dari wawancara dan observasi langsung dan data sekunder yang diperoleh dari website yang terkait dengan penelitian. Analisis data menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan uji korelasi. Berdasarkan hasil menggunakan metode EOQ pembelian rata-rata 1.475.000 Kg dengan biaya pemesanan ekonomis sebesar 2.449 Ton/Bulan dengan frekuensi pembelian 245 kali selama setahun. Kemudian penyaluran per bulan sebesar 100.000 /Bulan dapat dihitung nilai safety stock sebesar 300.000 Ton. Maka persediaan maksimum adalah 302.449 Ton. Relevansi bulog terhadap harga beras lainnya yang beredar di kota Tegal antara beras bulog dengan beras medium dan beras premium hubungan sangat kuat. Dilihat dari nilainya positif yang artinya hubungan searah jika harga pasar turun maka harga beras bulog akan turun begitupun sebaliknya. Angka 0,01 menunjukkan tingkat koefisien signifikansi. Karena tingkat signifikansi koefisien korelasi tersebut dibawah 0,05 dengan arah positif maka korelasi antara beras bulog dan beras lainnya.

**Kata Kunci:** Perum Bulog, Persediaan Beras, Harga Beras, EOQ, Korelasi

## ABSTRACT

**Firdausi, Sabiila Adnin.** 2024. *Analysis of Rice Supplies by Perum Bulog Pekalongan Branch Office and Its Relevance to Market Prices in Tegal City. Accounting Associate Degree Study Program. Politeknik Harapan Bersama. Advisor: Ida Farida; Co-Advisor: Aryanto.*

*Inventory is an asset that includes goods owned by the company with the intention of being sold in a normal business period or goods that are still in the production process or raw material inventory that is still waiting to be used in the production process. This study aims to analyze the amount of inventory and the relationship between rice inventory at the Pekalongan Branch Office of Perum Bulog and the price of rice in the Tegal City market in 2024..The data in this research is primary data from interviews and direct observation and secondary data obtained from websites related to the study. Data analysis uses quantitative research methods with correlation tests. Based on the results using the EOQ method, the average purchase is 1,475,000 Kg with an economic ordering cost of 2,449 Tons/Month with a purchase frequency of 245 times a year. Then the monthly distribution is 100,000 / month, and a safety stock value of 300,000 tons can be calculated. So the maximum inventory is 302,449 tons. The relevance of Bulog to the price of other rice circulating in Tegal City between Bulog rice and medium rice and premium rice, the relationship is very strong. Judging from the positive benefits, which means the relationship is in the same direction, if the market price falls, the price of Bulog rice will fall and vice versa. The number 0.01 shows the level of significance coefficient. Because the significance level of the correlation coefficient is below 0.05 in a positive direction, the correlation between Bulog rice and other rice.*

*Keywords: Perum Bulog, Rice Supplies, Rice Prices, EOQ, Correlation*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>II</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>III</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>IV</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>V</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>VII</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>VII</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>IX</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>XI</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XIV</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XV</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG .....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH .....	5
1.3 TUJUAN PENELITIAN .....	5
1.4 MANFAAT PENELITIAN .....	5
1.5 BATASAN MASALAH .....	6
1.6 KERANGKA PEMIKIRAN.....	6
1.7 SITEMATIKA PENULISAN .....	8

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1 KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1.1 <i>Pengertian Manajemen</i> .....	11
2.1.2 <i>Manajemen Persediaan</i> .....	12
2.1.3 <i>Tujuan Manajemen Persediaan</i> .....	13
2.1.4 <i>Manajemen Produksi dan Operasi</i> .....	14
2.1.5 <i>Persediaan</i> .....	16
2.1.6 <i>Fungsi-fungsi persediaan</i> .....	16
2.1.7 <i>Jenis-jenis persediaan</i> .....	18
2.1.8 <i>Pengendalian Harga</i> .....	19
2.1.9. <i>Tujuan Penetapan Harga</i> .....	20
2.2 PENELITIAN TERDAHULU.....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
3.1 LOKASI PENELITIAN.....	29
3.2 WAKTU PENELITIAN.....	29
3.3 JENIS DATA.....	29
3.4 SUMBER DATA.....	30
3.5 METODE PENGUMPULAN DATA.....	30
3.6 METODE ANALISIS DATA.....	32
3.6.1 <i>Metode Kuantitatif</i> .....	32
3.6.2 <i>Kolerasi Product Moment</i> .....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>



4.1 GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN .....	36
4.2. HASIL PENELITIAN .....	37
4.2.1 Analisis Hubungan Stok Bulog dengan Harga Pasar di Kota Tegal Tahun 2024 .....	37
4.2.2 Analisis Persediaan Optimal dengan Model Economic Order Quantity (EOQ).....	38
4.2.3 Relevansi terhadap Kestabilan Harga Pasar di Kota Tegal .....	41
4.3 PEMBAHASAN.....	43
4.3.1 Manajemen Persediaan Beras Bulog Kantor Cabang Pekalongan.....	43
4.3.2 Relevansi terhadap Kestabilan Harga Pasar .....	46
4.3.3 Implikasi Kebijakan .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
5.1 KESIMPULAN.....	49
5.2 SARAN.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1_KERANGKA BERPIKIR.....	8
---------------------------------	---

## **DAFTAR TABEL**

TABEL 1_PENELITIAN TERDAHULU .....	23
TABEL 2_ TABEL PROYEKSI KETERSEDIAAN BERAS BULOG DAN SIMULASI HARGA BERAS DI PASAR KOTA TEGAL DARI JANUARI HINGGA JUNI 2024.....	37
TABEL 3_HARGA BERAS .....	42
TABEL 4_HASIL KORELASI.....	42