

ABSTRAK

Analisis Pengendalian Persediaan dengan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dengan Faktor Diskon pada PT. Primajaya Maju Bersama Padang.

Oleh: Annisa Wahyuni

Penelitian ini bertujuan untuk menghitung peramalan persediaan dan menyusun jumlah persediaan barang dengan metode Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dengan Faktor Diskon Pada PT. Primajaya Maju Bersama Padang dan menghitung biaya persediaan terendah dengan berbagai teknik *EOQ*. Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif (*descriptive*). Data primer dikumpulkan melalui observasi, wawancara dan tinjauan pustaka. Data permintaan dari tiga tahun terakhir digunakan untuk meramalkan permintaan dengan menerapkan metode Trend Linear, metode *Winter* dan metode *Exponential Smoothing*. Selanjutnya data peramalan permintaan akan digunakan untuk merancang kebutuhan barang dengan EOQ. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa metode peramalan *Exponential Smoothing* adalah metode terbaik untuk digunakan dalam meramalkan permintaantahun 2020. Metode *Exponential Smoothing* yang digunakan untuk menghitung biaya persediaan terendah dan **dengan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dengan Faktor Diskon**didapat total biaya sebesar Rp. 240.818.176,-

Kata Kunci : Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) ,Diskon, Peramalan



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>

ABSTRAK

Analisis Pengendalian Persediaan dengan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dengan Faktor Diskon pada PT. Primajaya Maju Bersama Padang.

Oleh: Annisa Wahyuni

Penelitian ini bertujuan untuk menghitung peramalan persediaan dan menyusun jumlah persediaan barang dengan metode Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dengan Faktor Diskon Pada PT. Primajaya Maju Bersama Padang dan menghitung biaya persediaan terendah dengan berbagai teknik *EOQ*. Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif (*descriptive*). Data primer dikumpulkan melalui observasi, wawancara dan tinjauan pustaka. Data permintaan dari tiga tahun terakhir digunakan untuk meramalkan permintaan dengan menerapkan metode Trend Linear, metode *Winter* dan metode *Exponential Smoothing*. Selanjutnya data peramalan permintaan akan digunakan untuk merancang kebutuhan barang dengan EOQ. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa metode peramalan *Exponential Smoothing* adalah metode terbaik untuk digunakan dalam meramalkan permintaantahun 2020. Metode *Exponential Smoothing* yang digunakan untuk menghitung biaya persediaan terendah dan **dengan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dengan Faktor Diskon**didapat total biaya sebesar Rp. 240.818.176,-

Kata Kunci : Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) ,Diskon, Peramalan



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>