

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
MENGUNAKAN METODE *MIN-MAX STOCK*
(STUDI KASUS CV. RUMAH JILBAB AL-BAYYINAH)**

Ditulis Oleh :
Aulia Sofi Nabilla

Dibimbing Oleh :
Resi Juariah Susanto, SE, M.Si.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas pengendalian persediaan bahan baku menggunakan metode *Min-Max Stock* di CV. Rumah Jilbab Al-Bayyinah, sebuah perusahaan yang bergerak di industri kerudung. Perusahaan ini menghadapi tantangan dalam mengelola persediaan bahan baku, terutama terkait kelebihan stok. Metode *Min-Max Stock* diterapkan untuk menentukan tingkat minimum dan maksimum persediaan bahan baku kain katun, sehingga perusahaan dapat mengoptimalkan pemesanan ulang dan menghindari kelebihan atau kekurangan stok. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan kualitatif, pengumpulan data dengan melakukan observasi, wawancara, dokumentasi. Data pembelian dan pemakaian bahan baku kain katun selama tahun 2024 dianalisis untuk menghitung persediaan pengaman, persediaan minimum, persediaan maksimum, dan titik pemesanan kembali. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan rekomendasi bagi CV. Rumah Jilbab Al-Bayyinah dalam mengoptimalkan pengendalian persediaan bahan baku, mengurangi biaya penyimpanan, meminimalkan risiko kelebihan stok, dan memastikan kelancaran proses produksi.

Kata Kunci: Persediaan, *Min-Max Stock*, Pengendalian Persediaan, *Overstock*

**ANALYSIS OF RAW MATERIAL INVENTORY CONTROL USING THE
MIN-MAX STOCK METHOD**

(CASE STUDY CV. RUMAH JILBAB AL-BAYYINAH)

Written by :
Aulia Sofi Nabilla

Advisor by :
Resi Juariah Susanto, SE, M.Si.

ABSTRACT

This research aims to analyze the effectiveness of raw material inventory control using the Min-Max Stock method at CV. Rumah Jilbab Al-Bayyinah, a company engaged in the hijab industry. The company faces challenges in managing raw material inventory, particularly related to overstock. The Min-Max Stock method is applied to determine the minimum and maximum levels of cotton fabric raw material inventory, so that the company can optimize reordering and avoid overstocking or understocking. The research method used is descriptive with a qualitative approach, data collection through observation, interviews, and documentation. Purchase and usage data of cotton fabric raw materials during 2024 were analyzed to calculate safety stock, minimum inventory, maximum inventory, and reorder point. The results of this research are expected to provide recommendations for CV. Rumah Jilbab Al-Bayyinah in optimizing raw material inventory control, reducing storage costs, minimizing the risk of overstock, and ensuring the smooth running of the production process.

Keywords: Inventory, Min-Max Stock, Inventory Control, Overstock