

**PELAKSANAAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DALAM RANGKA
PENCAPAIAN TARGET PRODUKSI PADA USAHABASO KONDANG MURAH
MENGUNAKAN METODE MIN-MAX**

Ditulis Oleh :
Alvi Lisnawati

Di Bimbing Oleh:
Resi Juariah Susanto, SE., M.Si.

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di UKM Baso Kondang Murah Bunisari. Permasalahan yang dihadapi pada UKM ini adanya fluktuasi permintaan yang menyulitkan ukm merencanakan pengendalian persediaan dengan baik. Hal ini menyebabkan sering mengalami stockout atau overstock pada bahan baku maupun bahan baku penolong. Hal ini untuk menghindari jumlah persediaan yang terlalu besar atau terlalu kecil. Penulis mengharapkan metode min-max stock ini dapat mengurangi atau mencegah terjadinya kelebihan dan kekurangan stok bahan baku daging sapi.

Penerapan Metode *Min-max* dalam pengendalian persediaan bahan baku daging sangat signifikan, dimana perhitungan dengan menggunakan metode min-max didapatkan sebesar 39,375 kg dengan perhitungan *safety stock*, 4,784 kg persediaan minimum dan 69.444 kg persediaan maksimum. Dari hasil pengolahan data menggunakan metode *min-max* menghasilkan kuantitas persediaan yang lebih efisien.

Kata Kunci: Pengendalian Persediaan, *Min - Max Stock*, dan *Safety Stock*.

***IMPLEMENTATION OF RAW MATERIAL INVENTORY CONTROL IN ORDER TO
ACHIEVE PRODUCTION TARGETS IN THE BASO KONDANG MURAH BUSINESS
USING THE MIN-MAX METHOD***

Arranged by:
Alvi Lisnawati

preceptor:
Resi Juariah Susanto, SE., M.Si.

ABSTRACT

This study is a study in an UKM in Bandung that produces food made from beef, namely meatballs which is a food that is very popular by all people at all ages. The problem faced by UKMs is the fluctuation of demand that makes it difficult for UKMs to plan inventory control properly. This leads to frequent stockout or overstock on raw materials and auxiliary raw materials. This is to avoid the amount of inventory that is too large or too small. The author expects this min-max stock method can reduce or prevent the occurrence of excess and shortage of beef raw material stock. The application of Min-max method in meat raw material inventory control is very significant, where the calculation using the min-max method obtained 39,375 kg with the calculation of safety stock, 4,784 kg minimum inventory and 69,444 kg maximum inventory. From the results of data processing using the min-max method produces a more efficient inventory quantity.

Keywords: Inventory Control, Min - Max Stock, and Safety Stock.