

## ABSTRAK

Pada era sekarang ini banyak usaha-usaha kecil seperti UMKM yang berpacu-pacu dalam dunia industri, salah satu yang harus dipenuhi dalam dunia industri yaitu bahan baku atau manajemen persediaan. Dengan itu penelitian ini ditujukan untuk meminimalkan persediaan kebutuhan bahan baku dan meminimalkan biaya persediaan pada pembuatan dakak-dakak dan dapat dilihat dari permasalahan belum adanya ketentuan dalam persediaan bahan baku, dengan itu menggunakan metode *Silver Meal Heuristic* sebagai cara untuk mengetahui jumlah kebutuhan dan ketersediaan bahan baku dan cara meminimalkan total biaya persediaan bahan baku di Usaha Restu Keluarga. Dari hasil perhitungan di peroleh bahwa metode *silver meal heuristic* menghasilkan total biaya persediaan bahan baku yang lebih kecil dari pada total biaya persediaan yang diterapkan *rill home industry* Usaha Restu Keluarga selama ini, berdasarkan data dari Januari 2021 sampai desember 2023, dari kedua metode pengendalian biaya persediaan bahan baku pada tahun 2021 sampai 2023 dapat disimpulkan bahwa metode *silver meal heuristic* lebih efisien dibandingkan dengan metode *rill home industri* dengan tingkat efisiensi sebesar 6,77 persen.

Kata kunci: *Perencanaan, Persediaan, Metode Silver Meal Heuristic*

## **ABSTRACT**

In the current era, many small businesses such as UMKM are competing in the industrial world, one of the things that must be fulfilled in the industrial world is raw materials or inventory management. With that, this research is aimed at minimizing the supply of raw material requirements and minimizing inventory costs in making dakak-dakak and it can be seen from the problem of the absence of provisions in the supply of raw materials, thereby using the Silver Meal Heuristic method as a way to determine the amount needed and availability of raw materials and how to minimize the total cost of raw material inventory in the Family Restu Business. From the calculation results, it was found that the silver meal heuristic method produces total raw material inventory costs that are smaller than the total inventory costs applied by the real home industry of Restu Keluarga Business so far, based on data from January 2021 to December 2023, from the two methods of controlling raw material inventory costs in 2021 to 2023, it can be concluded that the silver meal heuristic method is more efficient than the real home industry method with an efficiency level of 6.77 percent.

*Keywords: Inventory, Planning, Meal Heuristic Method*