

ABSTRACT

This study aims to help a small business entity become more productive and efficient. The business entity has a shortage in overcoming the availability of raw materials and time to purchase raw materials.

This research uses quantitative approach using Material Requirements Planning method. Data collection is done by using primary data. Primary data in question is by direct observation and interview with the owner and see the place of production. Then the data is processed through data processing that led to various findings of the lack of business entities related to raw material inventory for production.

The results of the MRP design that have been made indicate that the improvement of the business entity. Business entities become more efficient, cost-effective and productivity increases.

Keywords: Inventory, Material Requirements Planning, Restaurant, Materials Management



INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk membantu sebuah badan usaha kecil menjadi lebih produktif dan efisien. Badan usaha tersebut memiliki kekurangan dalam mengatasi masalah ketersediaan bahan baku dan waktu untuk melakukan pembelian bahan baku.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan metode *Material Requirements Planning*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan data primer. Data primer yang dimaksud adalah dengan observasi secara langsung dan wawancara dengan pemilik dan melihat tempat produksi. Kemudian data diolah melalui pengolahan data yang memunculkan berbagai temuan kekurangan dari badan usaha terkait persediaan bahan baku untuk produksi.

Hasil rancangan MRP yang telah dibuat menunjukkan bahwa adanya perbaikan dari badan usaha. Badan usaha menjadi lebih efisien, hemat biaya dan produktifitasnya meningkat..

Kata kunci: *Persediaan, Material Requirements Planning, Restoran, Manajemen Bahan Baku*