

## INTISARI

Perkembangan dunia usaha di Indonesia belakangan ini semakin maju, ditambah dengan adanya globalisasi yang menunjang badan usaha untuk berlomba-lomba memenuhi keinginan konsumennya dengan berbagai macam produk yang telah disediakan. Produk-produk yang ada tersebut sebelumnya berupa bahan baku yang kemudian diolah maupun barang jadi yang siap dijual ke konsumen yang dapat disebut persediaan. Persediaan menjadi faktor yang sangat penting dalam berbagai badan usaha untuk dapat memenuhi keinginan konsumen. Salah satu jenis produk yang paling sering dijumpai pada saat acara pernikahan adalah souvenir.

Salah satu badan usaha yang berhubungan dengan penyedia jasa souvenir adalah Toko Subur. Toko Subur ini mempunyai permasalahan dalam pengendalian persediaan yaitu tidak mengetahui detail kebutuhan bahan baku dalam memproduksi souvenir. Souvenir yang dibahas dalam Toko Subur adalah souvenir lampu oblek

Adanya rancangan sistem *material requirement planning* yang diterapkan pada Toko Subur ini bertujuan untuk meminimalkan permasalahan yang dialami. Toko Subur akan mengetahui waktu untuk memulai proses produksi, waktu tunggu bahan mentah menjadi end item, jumlah komponen/item yang dipesan untuk memenuhi kebutuhan pemesanan.

Kata kunci : Material Requirement Planning, mengetahui kebutuhan detail bahan baku

## ABSTRACT

Developments in the Indonesian business world these days more and more advanced, coupled with the globalization of enterprise support for race-the race to meet consumer desires with a wide range of products which have been provided. The products that are mentioned before in the form of raw materials and processed or finished goods ready for sale to consumers who may be called inventory. Inventories become a very important factor in many businesses to meet consumer desires. One type of products most often found at weddings is a souvenir.

One of the business entity associated with the service provider is a souvenir shop Fertile. Fertile store has in inventory control problems that do not know the detail requirement of raw material in producing souvenir. Discussed in the souvenir shop is a souvenir lamp Fertile oblek

The existence of *material requirements planning* system design applied to the Fertile Stores aims to minimize the problems experienced. Fertile shop will know the time to begin the process of production, waiting time raw materials into end items, the number of components / items to be ordered to meet the needs of reservation.

Kata kunci : Material Requirement Planning, know the detail requirement of raw materials