

ABSTRAK

Pengaturan material atau pengadaan barang ketersediaan bahan baku merupakan hal yang sangat penting dalam keberhasilan kegiatan proses produksi. Apabila ketersediaan bahan baku sebagai input tidak seimbang maka akan mempengaruhi jumlah output atau hasil produksi. Tentunya kualitas hasil produksi akan berpengaruh kepada pemenuhan kebutuhan dan selera konsumen di pasaran. PT. Bumi Sarana merupakan perusahaan industri keramik, adapun memperhatikan ketersediaan bahan baku bukan Cuma dari segi kualitasnya saja tetapi juga kualitasnya.

Ketersediaan bahan baku ini kontinyu maka harus di imbangi dengan ketersediaan biaya atau dana untuk kebutuhan pengadaan material. PT. Bumi Sarana berupaya agar ketersediaan bahan baku ini tetap stabil walaupun dengan biaya yang efisien. Sehubungan dengan hal tersebut PT. Bumi Sarana menggunakan metode Lot Sizing, metode ini menggunakan 4 macam cara perhitungan biaya pengadaan material yaitu Fixed Order Quantity, Economic Order Quantity, Lot For Lot dan Fixed Period Requirement. Dari ke 4 macam perhitungan biaya ini, Lot For Lot mampu memberikan gambaran biaya yang efisien untuk pengadaan ketersediaan bahan baku yaitu Rp 504.000.000 di bandingkan dengan hasil perhitungan biaya Fixed Order Quantity yaitu Rp 10.718.986.147,8.

Kata kunci: *Fixed Order Quantity, Economic Order Quantity, Lot For Lot dan Fixed Priod Requirement.*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Buku ini milik
PERPUSTAKAAN UMP
Harap dijaga keutuhannya

ABSTRACT

Arrangement significant or acquisition raw material accessibility goods constitute thing that momentarily deep production process activity success. If ahan's accessibility standard as input uneven therefore will regard total output or production result. Obviously quality usufructs production will ascendant to the need accomplishment and consumer appetite at marketing. PT. Bumi Sarana constitute delft industrial enterprise, there is even notice raw material accessibility is not Only of its quality facet just but also its quality.

Availibility of this raw material continue therefore has at counterbalances by cost or fund accessibility for kebutuhan pengadaan significant. PT. Bumi Sarana gets that effort this raw material accessibility despites stable regular with efficient cost. Due to that thing PT. Bumi Sarana utilizes to methodic Sizing's Lot, this method utilizes 4 kind make the point procurement cost counts significant which is Fixed Order Quantity, Economic Order Quantity, Lot For Lot and Fixed Period Requiement. Of 4th costs arithmetic kind this, Lot For Lot can give efficient cost picture for procurement availibility of raw material which is Rp 504.000.000 at compares with cost count result Fixed Order Quantity which is Rp 10.718.986.147,8.

Key word: *Fixed Orders Quantity, Economic Order Quantity, Lot For Lot and Fixed Priod Requirement.*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Buku ini milik
PERPUSTAKAAN UMB
Harap dijaga keutuhannya