

ABSTRAK

PT. Pratama Abadi Industri merupakan suatu perusahaan yang bergerak dibidang pembuatan sepatu olahraga, hasil produksi tersebut sesuai dengan pesanan dan ditujukan untuk di export. Dengan mengikuti laju pertumbuhan permintaan pasar, selain itu PT. Pratama Abadi Industri terus melakukan perluasan usaha dengan berbagai inovasi serta perjuangan, dan ditunjang dengan penguasaan teknik yang memadai.

Permasalahan yang timbul pada PT. Pratama Abadi Industri dibagian material adalah Dalam melakukan perencanaan persediaan sepatu NIKE Scramble TR II 313395-431, PT. Pratama Abadi Industri sulit menentukan berapa kebutuhan bahan baku yang diperlukan dan berapa pemesanan yang harus dilakukan.

Langkah awal yang dilakukan adalah dengan melaksanakan perencanaan persediaan bahan baku melalui pendekatan MRP (Material Requirement Planning) pada bagian material. Selanjutnya menentukan waktu pesanan dari pihak supplier sehingga bahan baku yang dibutuhkan dapat tiba diperusahaan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Dan juga dapat diketahui jumlah biaya yang dikeluarkan dalam pengadaan bahan baku tersebut. Serta frekuensi pemesanan yang didapatkan untuk pengadaan bahan baku dibagian material.

Diharapkan dengan adanya usulan perencanaan persediaan bahan baku dengan menggunakan MRP (Material Requirement Planning), dapat melaksanakan proses produksi lebih terkendali sehingga mendapatkan hasil yang lebih optimal dan efisien.

Kata kunci : Perencanaan Persediaan Bahan Baku NIKE Scramble, MRP, Lot size.

ABSTRACTION

PT. Pratama Abadi Industri represent a peripatetic company is athletic shoe making area, yield up Production the according to order and addressed to in export.. By following growth rate of market request, others PT. Pratama Abadi Industri non-stoped to do the extension of effort by various innovation and also struggle, and supported with the adequate technique domination.

Problems of arising out of at PT. Pratama Abadi Industri part of material is In doing planning of supply shoe NIKE Scramble TR II 313395-431, PT. Pratama Abadi Industri of Difficult determine how much requirement of raw material needed and how much many ordering which must be done.

Step early taken is by executing planning of raw material inventory of through passing approach MRP (Material of Requirement Planning) at material shares. Here in after determine time ordering from supplier so that raw material required can arrive the company as according time which have been determined As well as knowable sum amount released in levying the raw material. And also ordering frequency got for the levying of raw material of material departement.

expected with the existence of proposal of planning of raw material inventory by using MRP (Material of Requirement Planning), can execute the production process more controled so that get the more efficient and optimal result.

Keywords : Planning Of Raw Material Inventory Of Shoe NIKE Scramble, MRP, Lot size.