

ABSTRAK

PT. Adis Dimension Footwear merupakan suatu perusahaan yang bergerak dibidang pembuatan sepatu olahraga. Hasil produksi tersebut sesuai dengan pesanan dan ditunjukan untuk di export. Dengan mengikuti laju pertumbuhan permintaan pasar, selain itu PT. Adis Dimension Footwear terus melakukan perluasan usaha dengan berbagai inovasi serta perjuangan dengan penguasaan teknik yang memadai.

Permasalahan yang timbul pada PT. Adis Dimension Footwear dibagian material adalah dalam melakukan perencanaan sepatu NIKE RUNABOUT (GS BOYS) LGB, PT. Adis Dimension Footwear sulit menentukan berapa kebutuhan bahan baku yang diperlukan dan berapa pemesanan yang harus dilakukan.

Langkah awal yang di lakukan adalah dengan melaksanakan persediaan bahan baku melalui pendekatan MRP (Material Requirement Planning) pada bagaian material. Selanjutnya menentukan waktu pesanan dari pihak supplier sehingga bahan baku yang di butuhkan 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 untuk pengadaan ba han 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.

Kata Kunci : Perencanaan Persediaan Kebutuhan Bahan Baku Nike RUNABOUT (GS BOYS) LGB, Lot Size

ABSTRAK

PT. Adis Dimension Footwear is a company engaged in the manufacture of sports shoes. Its products are in accordance with the order and was shown for the export. By following the growth of market demand, besides PT. Adis Dimension Footwear continue to expand its business with a variety of innovations and struggles with sufficient mastery of technique.

Problems arising in the PT. Adis Dimension Footwear section is material in planning RUNABOUT NIKE shoes (GS BOYS) LGB, PT. Adis Dimension Footwear difficult to determine how the needs of raw materials required and how many reservations to be done.

The initial steps in doing is to carry out inventories of raw materials through both MRP (Material Requirement Planning) in this part of the material. Next determine the time order of the raw material supplier so that the need can be reached in the company in accordance with a predetermined time. And also can know the amount incurred in the procurement of raw materials. And the frequency obtained for reservations for the procurement of raw materials section of material.

The first goal of the proposed raw material inventory planning using MRP (Material Requirement Planning) to carry out more controlled production process so that a more optimal results.

Keywords: Material Requirement Planning Inventory Nike RUNABOUT (GS BOYS) LGB, Lot Size