

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dalam bab-bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. PT Doyan Mitra Sejahtera telah menerapkan analis peramalan dalam perencanaan produksinya, hal ini membantu perusahaan dalam melakukan sebuah perencanaan. Peramalan di PT Doyan Mitra Sejahtera surabaya dilakukan dengan mempertimbangkan *history* masa lalu, *lead time* dan kapasitas gudang. Untuk horizon waktu waktu yang digunakan dalam analisis peramalan PT Doyan Mitra Sejahtera Surabaya termasuk kategori peramalan jangka pendek, dikarenakan aktifitas peramalan yang dilakukan memiliki rentang waktu kurang dari 3 bulan saja dikarenakan peramalan ini digunakan untuk merencanakan aktifitas produksi, hasil dari melakukan aktifitas analisis peramalan ini adalah dengan terciptanya stok pengaman (*safety stock*), stok pengaman adalah jumlah stok barang yang telah ditetapkan oleh perusahaan sebagai batas minimum yang harus tersedia di gudang guna mencegah terjadinya kehabisan persediaan.
2. Analisis peramalan dapat membantu para pengambil keputusan yang ada di PT Doyan Mitra Sejahtera Surabaya untuk menentukan berbagai strategi yang akan dilakukan. Data yang

didapat dari analisis peramalan permintaan dapat digunakan untuk menetapkan berbagai perencanaan, seperti: penetapan jumlah produksi, pengadaan bahan baku, analisis perencanaan produksi juga berfungsi sebagai perencanaan anggaran biaya operasional, sehingga perusahaan dapat mengalokasikan anggaran dengan tepat dan menghindari pemborosan. Meskipun PT Doyan Mitra Surabaya untuk saat ini terbilang cukup kurang dalam menerapkan prinsip syariahnya, akan tetapi CEO dari Perusahaan tersebut akan memastikan untuk kedapannya akan berbenah dan lebih mengedepankan prinsip syariahnya.

B. Saran

Dari uraian diatas, penulis memberikan saran saran sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan keakuratan peramalan, PT Doyan Mitra Sejahtera Surabaya perlu melakukan pemantauan secara berkala. Hal ini penting untuk memastikan bahwa model peramalan tetap akurat dan relevan dengan kondisi pasar yang selalu berubah. Dengan pemantauan yang tepat, perusahaan dapat mengidentifikasi dan mengatasi perbedaan antara perkiraan dan kenyataan, sehingga peramalan tetap efektif dalam mendukung keputusan bisnis.
2. Untuk mempermudah proses perencanaan, PT Doyan Mitra Sejahtera Surabaya perlu menggunakan tools atau software yang dapat membantu meningkatkan akurasi peramalan,

beberapa pilihan yang dapat dipertimbangkan adalah SAP APO, Oracle Demantra, atau SAS Forecasting, dengan menggunakan perangkat ini, perusahaan dapat meminimalisir kesalahan dalam peramalan dan meningkatkan efisiensi perencanaan produksi. Penerapan langkah-langkah tersebut akan memungkinkan PT Doyan Mitra Sejahtera Surabaya untuk menjalankan aktivitas perencanaan produksinya dengan lebih mudah dan efisien. Untuk prinsip ekonomi islam juga untuk kedepannya bisa lebih di utamakan lagi dengan mensertifikasi halal semua produk yang di buat oleh Perusahaan.