

ABSTRAK

Penelitian tugas akhir ini dilakukan di PT. XYZ, dimana tidak bisa disebutkan namanya karena merupakan suatu confidensial bagi perusahaan yang tidak boleh menyebarkan data perusahaan kepada pihak lain. Akan tetapi penulis telah melakukan persetujuan dengan atasan saya dan dengan keputusan tidak boleh memberikan nama dan alamat perusahaan.

Penelitian Tugas Akhir ini berjudul Perencanaan Kebutuhan Material dilakukan berdasarkan metode MRP dengan tujuan juga membantu PT. XYZ di periode kedepan akan menggunakan system tersebut sehingga penulis mencoba menganalisa apakah sistim ini bisa digunakan untuk pembuatan Plastik Rotan.

Perencanaan Kebutuhan Material sangat memerlukan peramalan permintaan konsumen (Demand) yang dihitung dari permintaan masa lalu (History Demand) sehingga dapat memperkirakan perkembangan perusahaan dimasa datang. Dari data peramalan tersebut dapat juga dipakai untuk perencanaan produksi feasible dan optimal sehingga dapat menurunkan biaya produksi.

Perencanaan Kebutuhan Material dilakukan berdasarkan metode MRP dan sangat membantu didalam proses perencanaan produksi dan dapat menurunkan biaya pesan dan simpan didalam pembelian atau pengadaan material.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACTION

The final duty research is conducted in PT. XYZ, where cannot be mentioned that name because that is confidential for company which may not propagate the company data to other company. However I have approval with my superior and with the decision may not give the name and address of company.

The title final duty research is the Planning of Material Requirement by MRP method and have purpose to help PT. XYZ in future to will use the system and so that writer try to analyze whether/what this systems can be used for the making of Plastik Rotan.

Planning of Material Requirement stand in need of the forecasting of Demand of consumer which is reckoned from a past request (History Demand) so that can estimate growth up company. From the forecasting data can use for the production planning of feasible and optimality, so that can degrade production cost.

Planning of Material Requirement by MRP method can very assistive in process of production planning and can degrade the order and keep expense of material purchasing.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA