

SUMMARY

ANALISA PERENCANAAN PRODUKSI PADA PRODUK FILAMENT CHIPS DI PT. INDONESIA TORAY SYNTHETICS

Created by Wisnu Dwi Yogianto

Subject : PERENCANAAN PRODUKSI PADA PRODUK FILAMENT CHIPS

Subject Alt : PERENCANAAN PRODUKSI PADA PRODUK FILAMENT CHIPS

Keyword : PERENCANAAN PRODUKSI PADA PRODUK FILAMENT CHIPS

Description :

PT. Indonesia Toray Synthetics adalah perusahaan yang bergerak dibidang industri tekstil yang memproduksi bahan baku tekstil yaitu polyester berbentuk Filament Chips dan Stapel Fibre. Tujuan penelitian ini adalah dengan melakukan perencanaan produksi untuk produk Filament Chips dengan melakukan peramalan permintaan untuk masa depan, perencanaan agregat dan perencanaan persediaan bahan baku.

Peramalan permintaan dilakukan dengan menggunakan 3 metode yang sesuai dengan plot data yakni Trend, maka perencanaan peramalan permintaan menggunakan metode Regresi Linier, Regresi Kuadratis dan Double Exponential Smoothing $\alpha = 0.1, 0.3, 0.5$ dan hasil analisa metode Regresi Kuadratis adalah metode terbaik. Perencanaan Agregat dilakukan 2(dua) metode yaitu metode Chase dengan total biaya yang dikeluarkan sebesar Rp 2.142.063.736 dan metode Levelling dengan total biaya yang dikeluarkan sebesar Rp 1.139.497.698. perencanaan persediaan akan bahan baku produk dilakukan dengan metode Economic Order Quantity (EOQ) dengan hasil yang didapat jumlah pesanan ekonomis (Q_0) 350 unit, Total biaya EOQ Rp. 2.610.795.980, reorder point 233,05, tingkat pemenuhan kebutuhan material 0,20 dan frekuensi pemesanan barang dalam satu bulan 4,88.

Date Create : 04/11/2013

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate-2008-21-011

Collection : 2008-21-011

Source : Perpustakaan Esa Unggul

Relation Collection Universitas Esa Unggul

COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : Copyright @2013 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor