

MEMPELAJARI PERAMALAN PRODUKSI BAN JENIS RADIAL PADA TAHUN 2008 DENGAN METODE EXPONENTIAL SMOOTHING PADA PT. ELANGPERDANA TYRE INDUSTRY

ARES WIBISONO, Emirul Bahar, Ssi, MT, AAAIJ

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : 338.4 wib m

Abstraksi :

PT. ElangPerdana Tyre Industry merupakan salah satu perusahaan yang memproduksi ban di Indonesia. Visi dari PT. ElangPerdan Tyre Industry adalah berorientasi kepada pelanggan dan berusaha untuk terus meningkatkan jumlah produksi pada tiap tahunnya Penelitian di PT ElangPerdana Tyres Industry dimaksudkan untuk mengetahui tipe peramalan yang digunakan pada PT. Elang Perdana Tyres Industry. Selain itu juga ingin melihat apakah tipe peramalan yang digunakan telah sesuai dengan kenyataan yang didapat. Setelah melakukan penelitian, diketahui bahwa tipe peramalan yang digunakan pada PT. Elang Perdana Tyres Industry adalah peramalan kuatiratif denga metode delphi. Namun dengan menggunakan tipe peramalan trsebut terjadi perbedaan yang cukup jauh antara hasil aktual dengan yang direncanakan. Hal tersebut terjadi selain karena metode yang digunakan dalam melakukan perencanaan produksi, juga disebabkan karena sering terjadinya kerusakan mesin dan juga sering putusnya aliran listrik dari PLN. Melihat kejadian tersebut, penulis menyarankan kepada PT. Elang Perdana Tyres Industry untuk merubah tipe peramalan yang digunakan, melakkukan peramalan perawatan mesin, dan memasang genset atau generator.