

ABSTRAK

Latar belakang penelitian ini adalah adanya masalah dalam memenuhi permintaan pasar pada periode *peak season*. Penelitian ini bertujuan mengetahui perencanaan agregat untuk mengoptimalkan kapasitas produksi dalam memenuhi permintaan celana jeans pada UD Matahari Collection di PD Pasar Jaya Cipulir dan mengetahui jumlah tenaga kerja yang diperlukan untuk memenuhi peramalan permintaan.

Penelitian ini dilakukan menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif. Karena itu analisis data yang digunakan adalah menggunakan penghitungan statistik dalam rangka menjawab rumusan masalah. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik observasi, studi dokumentasi dan studi pustaka.

Hasil penelitian membuktikan bahwa perencanaan agregat untuk mengoptimalkan kapasitas produksi dalam memenuhi permintaan celana jeans pada UD Matahari Collection di PD Pasar Jaya Cipulir adalah dengan menggunakan metode *constant work force* dan menggunakan jumlah tenaga kerja yang tetap.

Kata kunci: perencanaan agregat, *constant work force*, tenaga kerja.



ABSTRACT

The background of this research is a problem in meeting the market demand in the peak season period. This study aims to determine the aggregate planning to optimize production capacity to meet demand jeans at UD Matahari Collection, PD Pasar Jaya Cipulir and determine the amount of labor required to meet the forecast of demanders.

This research was conducted using quantitative descriptive approach. Because the analysis of the data used is to use statistical calculation in order to answer the problem formulation. Data collection techniques using observation, documentary study and literature.

The research proves that the aggregate planning to optimize production capacity to meet demand jeans at UD Matahari Collection, PD Pasar Jaya Cipulir method is to use constant work force and using a fixed amount of labor.

Key word: aggregate planning, constant work force, labor.

