

ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN PERAMALAN PRODUKSI TEPUNG TERIGU PADA PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK.

Oleh : Sintia Kharismayanti
Dibimbing oleh : Dwi Aulia Puspitaningrum dan Budiarto

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di PT Indofood Sukses Makmur Tbk, Divisi Bogasari *Flour Mills*. Tujuan penelitian ini adalah (1) untuk menganalisis indeks produktivitas pada bagian produksi tepung terigu PT Indofood Sukses Makmur Tbk, Divisi Bogasari *Flour Mills*, Jakarta Utara; (2) untuk menentukan kriteria apa yang paling mempengaruhi tingkat produktivitas pada bagian produksi tepung terigu PT Indofood Sukses Makmur Tbk, Divisi Bogasari *Flour Mills*, Jakarta Utara; (3) untuk memprediksi produksi tepung terigu PT Indofood Sukses Makmur Tbk, Divisi Bogasari *Flour Mills*, Jakarta Utara dalam enam bulan kedepan. Metode dasar yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Objective Matrix* (OMAX) dengan menggunakan metode pendukung yaitu *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk analisis produktivitas dan menggunakan metode *Trend* dalam peramalannya. Hasil dari penelitian ini adalah (1) indeks produktivitas paling rendah adalah bulan Agustus yaitu -79,48%, sedangkan indeks produktivitas paling tinggi adalah bulan September yaitu sebesar 817,39%; (2) kriteria yang paling mempengaruhi tingkat produktivitas adalah kriteria 1 yaitu produktivitas jam kerja; (3) trend produksi tepung terigu di Mill G dalam 6 bulan kedepan, yaitu Januari – Juni 2020 menurun.

Kata Kunci : AHP, OMAX, Produktivitas, Tepung Terigu, *Trend*.

**PRODUCTIVITY ANALYSIS AND FORECASTING OF WHEAT FLOUR
PRODUCTION AT PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK.**

By: Sintia Kharismayanti

Supervised by : Dwi Aulia Puspitaningrum and Budiarto

ABSTRACT

This research was conducted at PT Indofood Sukses Makmur Tbk, Bogasari Flour Mills Division. The purpose of this study is (1) to analyze the productivity index in the wheat flour production section of PT Indofood Sukses Makmur Tbk, Bogasari Flour Mills Division, North Jakarta; (2) to determine what criteria most affect the level of productivity in the wheat flour production section of PT Indofood Sukses Makmur Tbk, Bogasari Flour Mills Division, North Jakarta; (3) to predict the production of wheat flour PT Indofood Sukses Makmur Tbk, Bogasari Flour Mills Division, North Jakarta in the next six months. The basic method that will be used in this research is descriptive research methods. The analytical technique used in this study is Objective Matrix (OMAX) using the supporting method of Analytical Hierarchy Process (AHP) for productivity analysis and using trend methods in forecasting. The result of this study is (1) the lowest productivity indeks are in August which is -79.48%, while the highest productivity index is september which is 817.39%; (2) Kriteria that most affects the level of productivity is criterion 1, namely productivity of working hours; (3) Wheat flour production in Mill G in the next 6 months, namely January - June 2020 decreased.

Keywords: AHP, OMAX, Productivity, Trend, Wheat Flour.