

ABSTRAK

Semakin berkembangnya dunia bisnis saat ini setiap perusahaan dituntut agar mampu berkompetisi, bukan hanya mampu berkompetisi dengan perusahaan sejenis lainnya, namun juga harus mampu berkompetisi dengan cara memenuhi apa yang konsumen inginkan. Keberhasilan suatu perusahaan tidak hanya dilihat dari besarnya pendapatan yang dihasilkan melainkan melalui terciptanya proses-proses yang efektif, efisien, cepat, dan berkualitas, sehingga dapat meningkatkan produktivitas perusahaan. Untuk itu, perusahaan perlu mengetahui sudah sejauh mana produktivitas perusahaan saat ini. Salah satu cara untuk menilai kinerja perusahaan adalah dengan mengukur produktivitas perusahaan. Pengukuran produktivitas dilakukan pada PT Elang Jagad. Kriteria produktivitas parsial yaitu diukur dari produktivitas pemakaian bahan baku, pemakaian jam kerja, tenaga kerja dan pemakaian energi listrik, dengan metode pengukuran yaitu *Objective Matrix* (OMAX). Untuk lebih meningkatkan capaian produktivitas maka sebuah perusahaan dituntut untuk bisa mengetahui berbagai faktor penyebab yang mempengaruhi produktivitas. Metode yang digunakan untuk identifikasi faktor penyebab, salah satunya adalah metode *Fault Tree Analysis* (FTA). Tingkat indeks produktivitas total tertinggi yang dicapai selama pengukuran pada tahun 2018 yaitu bulan September dengan nilai 501, 413 % sedangkan tingkat indeks produktivitas terendah yang dicapai selama pengukuran bulan Mei sebesar -86,559%.

Kata kunci: *Objective matrix* (OMAX), *Fault tree analysis* (FTA), Produktivitas

ABSTRACT

The growing business world today every company is required to be able to compete, not only able to compete with other similar companies, but also must be able to compete by fulfilling what consumers want. The success of a company is not only seen from the amount of income generated but through the creation of processes that are effective, efficient, fast, and quality, so as to increase the productivity of the company. For this reason, companies need to know the extent of the company's current productivity.

One way to assess company performance is to measure company productivity. Productivity measurement was carried out at PT Elang Jagad. Partial productivity criteria are measured from the productivity of raw material use, the use of working hours, labor and electricity use, with the measurement method, Objective Matrix (OMAX). To further improve productivity achievements, a company is required to be able to know various factors that influence productivity. The method used to identify causal factors, one of which is the Fault Tree Analysis (FTA) method. The highest total productivity index level achieved during the measurement in 2018 is in September, which is 501, 413% while the lowest total productivity index level achieved during the May measurement is -86,559%.

Keyword: Objective matrix (OMAX), Fault tree analysis (FTA), Productivity