

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi dan meningkatkan produktivitas PT X, sebuah perusahaan gula kelapa organik yang menghadapi tantangan dalam efisiensi operasional. Produktivitas perusahaan dianalisis menggunakan metode *Objective Matrix* (OMAX) dan *Productivity Evaluation Tree* (PET) guna mengidentifikasi faktor-faktor utama yang memengaruhi produktivitas serta merumuskan strategi perbaikannya. Data yang digunakan mencakup total produksi, pemakaian bahan baku, energi, jam kerja, serta jumlah produk cacat dalam periode tertentu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat produktivitas PT X belum optimal, dengan permasalahan utama pada efisiensi energi dan pemanfaatan bahan baku. Analisis OMAX berhasil mengidentifikasi rasio produktivitas yang kritis, sedangkan PET digunakan untuk menyusun strategi peningkatan produktivitas, seperti optimasi proses produksi dan pengurangan pemborosan sumber daya. Implementasi strategi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional, kualitas produk, serta daya saing PT X di pasar internasional. Kesimpulannya, metode OMAX dan PET menjadi pendekatan strategis yang dapat diterapkan untuk meningkatkan produktivitas secara menyeluruh dan berkelanjutan.

Kata Kunci: Produktivitas, Gula Kelapa, OMAX, *Productivity Evaluation Tree* (PET).