

ABSTRAK

PG.Djombang baru merupakan perusahaan yang memproduksi gula dalam negeri, pada produksi gula yang dilakukan pada setiap musim giling tidak selalu mencapai target yang diinginkan oleh perusahaan mengalami pasang surut dalam proses memproduksi gula. Pada kondisi ini berdampak penurunan produksi gula yang terjadi diantaranya pada tahun 2013 dan tahun 2014. Tujuan dari penelitian ini adalah menentukan performance terburuk pada tahun 2013 dan 2014, mengetahui tingkatan produktivitas yang telah diukur pada PG.Djombang Baru, memberikan usulan perbaikan produktivitas perusahaan pada PG.Djombang baru sehingga produktivitas dapat membaik pada periode yang akan datang. KPI yang digunakan yaitu KPI bahan baku, jam kerja, konsumsi energi, produk diperbaiki dan kerusakan mesin, metode yang di gunakan dalam penelitian ini menggunakan metode OMAX (*ObjektiveMatri*).

Nilai performance indicator pada tahun 2013 nilai produktivitasnya tertinngi pada 7 dengan nilai index 1,434 dan pada tahun 2014 nilai index tertinggi pada periode 3 dengan nilai index sebesar 4,094.

Kata kunci: Produktivitas, OMAX (*Objektive Matrix*)

ABSTRACT

PG.Djombang Baru is a company producing sugar in the country, the sugar production is performed on each milling season does not always achieve the desired targets by the company have ups and downs in the process of producing sugar. In this condition affect sugar production decline that occurred among others in 2013 and the years 2014. Tujuan of this study is to determine the worst performance in 2013 and 2014, knowing that productivity levels have been measured in New PG.Djombang, provide corrective suggestions productivity of companies in PG the new .Djombang so that productivity can be improved in the coming period. KPI KPI used are raw materials, labor hours, energy consumption, improved products and engine damage, the methods used in this study using OMAX (ObjektiveMatri).

Value performance indicators in 2013 the value of productivity tertinngi at 7 pm with an index value of 1,434 and in 2014 the highest index value in the third period with an index value of 4.094.

Keywords: Productivity, OMAX (Objektive Matrix)