

ABSTRAK

Manajemen pemeliharaan memegang peranan penting bagi kelancaran proses produksi di PT Gajah Tunggal Plant-E. Namun dalam prakteknya masih terlihat manajemen pemeliharaan belum memiliki sistem atau program yang efektif, hal ini dapat dilihat dari masih banyaknya kerugian-kerugian yang didapat yang tentunya mempengaruhi hasil produksi. Selama tahun 2012, dengan menggunakan perhitungan OEE didapatkan nilai sebesar 69%. Dengan menerapkan *Total Productive Maintenance* (TPM) diharapkan mampu meningkatkan efektifitas penggunaan alat / mesin sehingga mampu memberikan efek yang optimal bagi perusahaan.

Kata Kunci :

TPM (*Total Productive Maintenance*), OEE (*Overall Equipment Effectiveness*), Efektifitas, Produksi, Pemeliharaan.

ABSTRACT

Maintenance management plays an important role for the smoothness production process in PT Gajah Tunggal Plant – E. However practically still has not seen maintenance management system or program that is effective , it can be seen from the number of losses that would affect the results obtained production. During year 2012, by using OEE calculation we get the value in amount of 69%. By apply Total Productive Maintenance (TPM) the expectation is it can be increase the effectiveness of equipment/machine utilizing so it can be gives the optimal effect for the company.

Keywords :

TPM (*Total Productive Maintenance*), OEE (*Overall Equipment Effectiveness*), Effectiveness, Production, Maintenance.