

### Informasi

Informasi yang berkaitan dengan karya ilmiah dosen dan makalah mahasiswa di lingkungan universitas pakuan maupun kemendikbud.



More >

### Dokumen

Dokumen yang berkaitan dengan karya ilmiah dosen dan makalah mahasiswa yang bisa diunduh.



More >

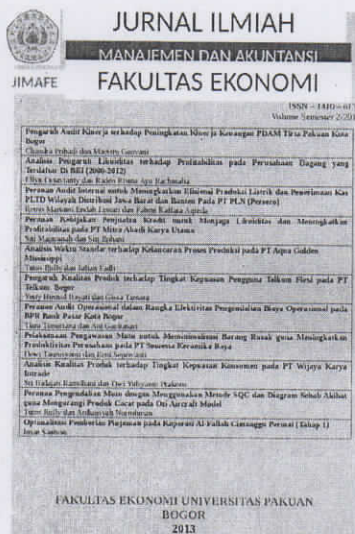
### Publikasi Karya Ilmiah

Mendikbud, Mohammad Nuh : "Tulisan ilmiah itu sayang kalau sampai tidak dipublikasikan. Sehingga akan menjadi bola salju yang luar biasa, agar tidak ada yang mengulang suatu penelitian."



### E-Journal

E-Journal adalah publikasi ilmiah dalam format elektronik dan mempunyai ISSN (International Standard Serial Number)



## PELAKSANAAN PENGAWASAN MUTU UNTUK MEMINIMALISASI BARANG RUSAK GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN PADA PT SEMESTA KERAMIKA RAYA

Kategori :  
Penulis : Dewi Taurusyanti  
PTS/Instansi : Universitas Pakuan  
No./Edisi : 1  
Volume/Thn. : 2/2013  
Bulan : April  
Tahun : 2013  
ISSN/ISBN : 1410-6132

### Abstrak

PT Semesta Keramik Raya bergerak dalam industri barang mentah menjadi barang jadi dan siap-pakai. PT Semesta Keramik Raya berupaya untuk mengantisipasi kerusakan yang berlebihan dengan cara memperkuat pelaksanaan pengawasan mutu dalam proses produksi. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode statistical quality control. untuk mengetahui tingkat presentasi kerusakan dan dengan metode produktivitas (single factor), untuk mengetahui tingkat produktivitas yang dihasilkan perusahaan dan regresi linier digunakan untuk melihat peningkatan produktivitas yang kemudian dibandingkan dengan kenyataan yang terjadi.

Dalam menyusun statistical quality control CL sebesar 2,94%, UCL, 3,79% dan LCL 2,08% dengan tingkat kerusakan yang melebihi UCL yaitu pada bulan juni yaitu sebesar 4,28% dan sisa kerusakan lainnya berada di dalam batas kendali. Perhitungan peningkatan produktivitas pada bulan Januari s/d Desember tahun 2011 adalah 11 pcs / jam ; 8 pcs / jam ; 10 pcs / jam ; 12 pcs / jam ; 11 pcs / jam ; 7 pcs / jam ; 8 pcs / jam ; 7 pcs / jam ; 10 pcs / jam ; 7 pcs / jam ; 8 pcs / jam ; 10 pcs / jam dan persamaan regresi linier yaitu  $Q_p = 9,083 + 0,00176t$  untuk menyatakan adanya peningkatan, produktivitas yang berbeda dibandingkan dengan produktivitas nyata yaitu total  $Q_p = 109$  dan  $Q_p' = 108,991$  dan dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa produktivitas PT Semesta Keramik Raya mengalami peningkatan karena  $Q_p > Q_p'$ .

Kata kunci : pengawasan mutu, produktivitas

URL : <http://e-journal.unpak.ac.id/detail.php?detail=dosen&id=571>

Download >