

ABSTRAK

PT SP Aluminium merupakan perusahaan manufaktur yang memproduksi alat-alat dapur seperti panci, wajan, ketel, dan citel serta aksesoris-aksesoris lain berbahan aluminium. Produk yang dihasilkan oleh PT SP Aluminium merupakan produk yang berskala nasional maka dari itu PT SP Aluminium berkomitmen dalam memberikan produk yang berkualitas. Proses produksi yang panjang mengharuskan perusahaan untuk memiliki sistem produksi serta pemeliharaan lingkungan yang baik agar produktivitas produksi terus meningkat.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi pengaruh lingkungan kerja terhadap produktivitas kerja kemudian melakukan perbaikan terhadap variabel terpilih yang sangat berpengaruh terhadap produktivitas. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Anova (Analysis of variances) Teknik analisis komparatif dengan menggunakan tes "F" yakni dengan mencari perbedaan yang signifikan dari dua buah mean.

lingkungan kerja fisik terutama suhu sangat berpengaruh signifikan terhadap produktivitas. Para pekerja merasa nyaman terhadap perubahan yang dilakukan, yang membuat produktivitas pekerja menjadi tinggi. Perusahaan dapat meningkatkan produktivitas pekerja dengan melakukan perencanaan perubahan pada lingkungan kerja fisik, terutama pada 3 variabel yang telah diteliti.

Kata kunci: Ergonomi, Produktivitas, ANOVA, Suhu, Kebisingan, Pencahayaan

ABSTRACT

PT SP Aluminium is a manufacturing company which producing kitchen set such as pan, fry pan, kettle, small size kettle and various kind of accessories which made from aluminium. The products those produced by PT SP Aluminium are a national scale product, therefore PT SP Aluminium has committed will bring quality to its product. Lengthy production process forcing company to has a good production system and environment maintenance as well in order to increasing productivity.

The objective of this research is to identifying work environment effect toward work productivity, then improving the chosen variables those have most impact to productivity. The methode of this research is using ANOVA (Analysis Of Variances), analitical comparative technic by "F" test, which is find out differences between two means.

Physical work environment, especially temperature, has most signifant impact towards produvtivitiy. Workers feel more comfortable to the improvement that alredy done, wich conducting productivity escalation. Company be able to increasing workers productivity by designing an improvement to the physical work environment, especially to 3 variables those been researched

Keywords : Ergonomic, Productivity, ANOVA, Temperature, Loudness, Exposure.