

Abstraksi

Perusahaan Makanan Ringan Double G adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pembuatan makanan ringan dengan produk unggulannya adalah keripik singkong. Akhir-akhir ini perusahaan mengalami kesulitan untuk memenuhi demand keripik singkong tersebut. Oleh karenanya, perusahaan membutuhkan pengetahuan yang lebih mendalam mengenai produksinya secara lebih ilmiah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui waktu standar yang ada sekarang ini, mencari cara kerja yang lebih baik untuk menurunkan waktu standar, mengimplementasikannya di perusahaan tersebut sehingga perusahaan bisa mengoptimalkan kemampuan produksinya.

Dalam penelitian ini tidak dibahas masalah-masalah biaya produksi seperti biaya operator tambahan, air, listrik, dll. Juga tidak dibahas perbaikan cara kerja dengan memakai anthropometri.

Perbaikan cara kerja membawa akibat menurunnya waktu standar dari 30.866 menit / kg menjadi 21.24 menit / kg, pengurangan cacat produksi dari 49.3 kg / ton singkong menjadi 32.6 kg / ton singkong, sehingga perusahaan mengetahui kemampuan produksinya, menetapkan target produksinya, dan memenuhi permintaan keripik singkong tersebut.