

ABSTRAKSI

Henny Sinaga, “Perhitungan Waktu Standar Untuk Menentukan Jumlah Tenaga Kerja Pada Proses Perakitan Video Head Di PT. Simanindo Medantronics Industries Medan”, di bawah bimbingan Ir. Kamil Mustafa, MT, sebagai Pembimbing I dan Ir. M. Banjarnahor sebagai Pembimbing II.

PT. Simanindo Medantronics Industries Medan adalah perusahaan yang berstatus penanaman modal asing yang bergerak di bidang usaha industri perlengkapan barang elektronika hiburan (Video), yaitu perakitan Video Head.

Video Head yang diproduksi oleh PT. Simanindo Medantronics Industries 100% diorientasi untuk ekspor ke PT. AKAI Electronics Co. Ltd Jepang, karena semua hasil produksi dari PT. Simanindo Medantronics Industries berdasarkan job order.

Untuk kelangsungan kegiatannya, maka pada saat ini pihak perusahaan mempekerjakan sebanyak 87 orang tenaga kerja untuk merakit Video Head tersebut.

Penentuan waktu standard pada setiap unit kegiatan sangat diperlukan karena merupakan permasalahan bagi perusahaan sebagai dasar untuk menentukan jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan pada setiap unit kerja.

Waktu standard tersebut dilanjutkan kepada penentuan kapasitas dari setiap unit kegiatan, yang nanti akan didapatkan jumlah tenaga kerja pada masa yang sekarang dan akan datang.

Dari hasil pengolahan data, maka diperoleh hasil sebagai berikut :

1. Total Waktu Standard untuk merakit satu pallet (50 unit) Video Head adalah 10655,25 det.

2. Jumlah pekerja yang ada sekarang sewaktu diteliti berjumlah 87 orang dengan target produksi 180 pallet/hari dan dari hasil penentuan tenaga kerja berdasarkan Waktu Standar didapatkan sebanyak 74 orang sehingga terdapat reduksi tenaga kerja sebanyak 13 orang.

