

A B S T R A K

Analisis jaringan kerja merupakan teknik yang berkaitan dengan masalah penetapan urutan waktu pekerjaan yang diarahkan untuk meminimalkan waktu penyelesaian produksi. Sedangkan total biaya atas kualitas adalah biaya pengawasan kualitas dan biaya jaminan kualitas yang harus ditanggung oleh perusahaan dalam rangka mengendalikan kualitas barang hasil produksinya.

Kedua variabel tersebut akan saling berhubungan. Tidak ada suatu perusahaan yang memproduksi tanpa memperhatikan urutan pekerjaan atau proses produksi dan kualitas dari produk yang dihasilkan.

Di dalam penelitian ini, penulis memilih Perusahaan Kerajinan Kuningan "KRISNA". Perusahaan tersebut didirikan pada tahun 1963, dan berada di jalan P. Diponegoro 85 Juwana - Pati. Adapun proses produksi pada perusahaan tersebut adalah: design, cetakan, pengecoran, pengerjaan awal, perakitan mentah, polishing, pencucian, electroplating, coating, perakitan jadi dan perpacking. Sedangkan barang hasil produksinya digolongkan menjadi: kuningan biasa, kuningan putih, kuningan brass dan kuningan BMA. Dalam berproduksi, perusahaan memperhatikan proses produksinya serta melakukan pengendalian terhadap barang hasil produksinya. Hal ini terwujud dengan adanya proses produksi yang berurutan dan biaya pengendalian barang hasil produksinya.

Masalah yang penulis teliti adalah:

1. Apakah Perusahaan Kerajinan Kuningan "KRISNA" sudah dapat menyelesaikan produksinya dalam waktu yang minimal ?
2. Bagaimanakah hubungan antara waktu penyelesaian produksi dengan total biaya atas kualitas di Perusahaan Kerajinan Kuningan "KRISNA" ?
3. Berapakah total biaya atas kualitas di Perusahaan Kerajinan Kuningan "KRISNA" ?

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui:

1. Apakah Perusahaan Kerajinan Kuningan "KRISNA" sudah dapat menyelesaikan produksinya dalam waktu yang minimal.
2. Hubungan antara waktu penyelesaian produksi dengan total biaya atas kualitas di Perusahaan Kerajinan Kuningan "KRISNA".
3. Total biaya atas kualitas di Perusahaan Kerajinan Kuningan "KRISNA" yang terendah.

Untuk menganalisis data penulis menggunakan Gambar Jaringan Kerja dengan Diagram Panah, Boundary Time Table, Perhitungan Total Biaya Atas Kualitas, Analisis Koefisien Korelasi Product Moment, Uji Signifikansi Hasil r dan Perhitungan Total Biaya Atas Kualitas Yang Terendah.

Adapun hasil dari penelitian ini adalah:

1. Perusahaan Kerajinan Kuningan "KRISNA" belum dapat menyelesaikan produksinya dalam waktu yang minimal.
2. Pada umumnya ada hubungan yang negatif antara waktu penyelesaian produksi dengan total biaya atas kualitas.
3. Total biaya atas kualitas yang terendah terjadi bila besarnya biaya pengawasan kualitas sama dengan besarnya biaya jaminan kualitas.