

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar belakang

Era globalisasi saat ini membawa dampak dalam dunia industri, perusahaan tidak hanya bersaing dalam skala regional maupun nasional, melainkan skala internasional. Persaingan yang terjadi membawa setiap pelaku industri untuk meningkatkan nilai dari produk yang dihasilkan. Selain itu perusahaan harus mampu membuat produk sesuai dengan keinginan konsumen agar dapat memenangkan persaingan. Pola produksi tidak hanya berfokus dalam menghasilkan produk dengan biaya seminimal mungkin, tetapi menciptakan produk yang dapat memenuhi kebutuhan konsumen. Usaha yang dapat dilakukan perusahaan adalah dengan meningkatkan nilai produk yang dihasilkan dengan cara melakukan kegiatan pengendalian kualitas.

PT. Ispat Panca Putera merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang produksi peleburan baja. PT. Ispat Panca Putera merupakan anak perusahaan dari PT. Ispat Indo. PT. Ispat Panca Putera beralamatkan di jln. KIG Raya kecamatan Kebomas kabupaten Gresik Jawa Timur. PT. Ispat Panca Putera mulai beroperasi pada tahun 2010 sebagai perusahaan yang memproduksi besi baja tulangan beton. Dalam pembuatan baja di PT. Ispat Panca Putera terbagi dalam tiga proses mulai dari Proses Rolling, Cuting dan Bundling. Dalam proses produksi pembuatan besi beton baja tulangan ini terdapat tahapan-tahapan yang akan dilewati untuk mengubah bahan baku menjadi bahan jadi. Adapun tahap-tahapnya adalah: