

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1. Latar Belakang

Sebuah perusahaan terdiri dari elemen-elemen antara lain: manusia, material, uang, mesin, metode, informasi, dan energi. Semua entitas tersebut harus di kelola dengan baik supaya performansi perusahaan dapat maksimal. Di suatu perusahaan, jika salah satu elemen tidak berfungsi dengan baik maka akan mempengaruhi performansi perusahaan secara keseluruhan. Beberapa hal yang menyebabkan elemen tidak berfungsi dengan baik antara lain: kecelakaan kerja, mesin rusak, dan kesalahan informasi.

Mesin rusak dapat menyebabkan produksi terhambat, sehingga target produksi tidak bisa dipenuhi dengan tepat waktu. Demikian juga halnya dengan kecelakaan kerja. Kecelakaan kerja selain bisa menurunkan reputasi perusahaan pada beberapa kasus terjadinya kecelakaan kerja dapat mengakibatkan produksi tertunda dan tidak dapat diselesaikan tepat waktu. Hal tersebut disebabkan karena kecelakaan kerja menyebabkan karyawan tidak dapat masuk kerja.

Pada era kompetisi saat ini untuk memenangkan persaingan perusahaan dituntut untuk menyediakan barang dengan kualitas yang baik, harga kompetitif, harga terjangkau dan tepat waktu. Oleh karena itu, jika ada situasi yang menyebabkan perusahaan tidak bisa memenuhi keempat hal tersebut, misalnya ketepatan waktu penyelesaian order maka perusahaan harus segera menyelesaikan permasalahan tersebut.

CV. X adalah perusahaan yang memproduksi *kitchen ware* yang berada di Imogiri Barat. Berdasarkan observasi dan wawancara terhadap pemilik, kepala produksi dan pekerja dilantai produksi pada periode Februari sampai Maret 2022, maka dapat di temukan permasalahan mengenai terjadinya insiden kerja. Insiden kerja ditemukan misalnya terkait pekerja yang menginjak paku, sehingga harus mendapatkan penanganan medis. Selama ini pekerja masih bisa melanjutkan pekerjaannya setelah penanganan medis dilakukan. Namun hal ini mengurangi jam kerja efektif seorang

pekerja. Selain itu terdapat insiden kerja yang lainnya seperti sesak napas dan mata kemasukan serbuk kayu.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan pada Februari sampai Maret 2022 maka dapat diketahui insiden kerja yang di temukan antara lain pekerja menginjak paku, sesak nafas, dan mata kemasukan serbuk kayu. Hal tersebut menimbulkan permasalahan yaitu terganggunya aktivitas produk karena pekerja harus beristirahat, sehingga waktu produktif bekerja menjadi berkurang. Akibatnya target produksi harian tidak seperti yang diharapkan.

### **1.3 Tujuan penelitian**

Tujuan penelitian pada Tugas Akhir ini adalah mengatasi permasalahan insiden kerja pada CV. X yang dapat mengurangi insiden kerja dari 3 kasus menjadi 0 kasus, dan usulan perbaikan mudah diterapkan oleh pekerja serta pencapaian produksi harian dapat terpenuhi.

### **1.4 Batasan masalah**

Batasan masalah pada penelitian ini ialah sistem dan pekerja yang diamati di lantai produksi, sedangkan pekerja administrasi di kantor tidak diamati.