

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan industri yang semakin meningkat, menyebabkan semakin meningkatnya persaingan diantara perusahaan industri. Perusahaan dituntut untuk bertahan dalam persaingan dengan perusahaan sejenis dengan mengoptimalkan sumber daya yang dimiliki dalam menghasilkan produk dengan kualitas yang tinggi. Kualitas produk yang dihasilkan berkaitan dengan peranan sumber daya manusia dalam perusahaan tersebut. Dalam menjalankan produksinya, sumber daya manusia sebagai tenaga kerja sangat berkaitan dengan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) dalam bekerja.

Perusahaan yang baik adalah perusahaan yang peduli dengan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) pada karyawannya dengan membuat peraturan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) dilingkungan perusahaan yang akan dilakukan oleh seluruh sumber daya manusia diperusahaan, baik karyawan maupun pimpinan perusahaan. Karyawan yang terjamin keselamatan dan kesehatan kerjanya akan merasa aman dan nyaman yang akan bekerja dengan optimal dan akan menghasilkan kepuasan kerja dan berdampak langsung pada produktivitas perusahaan.

PT Homeware International Indonesia (PT. HII) merupakan perusahaan manufaktur yang memproduksi furniture dan aksesoris rumah tangga dengan berbahan rotan ataupun kayu. Produk yang dihasilkan seperti *table top*, *basket*, *home accessories*, *light furniture*, dan *ceramic*. PT. Homeware International Indonesia (PT. HII) menawarkan solusi bisnis untuk pelanggan yang mencakup desain, sumber dan manufaktur berkualitas tinggi aksesoris rumah dan furnitur. Selama bertahun-tahun, PT. Homeware International Indonesia (PT. HII) melakukan banyak pekerjaan untuk menetapkan standar tertinggi untuk ETI (*Ethical Trading Initiative*)

dan pengendalian kualitas yang dibutuhkan oleh banyak pelanggan dan berharap PT. Homeware International Indonesia (PT. HII) bisa memenangkan persaingan dipasar.

Dalam menjalankan produksinya, PT. Homeware International Indonesia (PT. HII) masih terdapat permasalahan yang terjadi, yaitu masalah K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) pada karyawannya. Kecelakaan kerja masih sering terjadi di PT. Homeware International Indonesia (PT. HII) dari tahun ke tahun yaitu, pada tahun 2011 terjadi 25 kecelakaan kerja, pada tahun 2012 terjadi 21 kecelakaan kerja, pada tahun 2013 terjadi 17 kecelakaan kerja, pada tahun 2014 terjadi 24 kecelakaan, dan pada tahun 2015 terjadi 19 kecelakaan kerja dan akan mengganggu langsung terhadap produktivitas perusahaan.

Terkait dengan permasalahan yang ada, maka PT. Homeware International Indonesia (PT. HII) perlu meninjau ulang dan melakukan peningkatan dalam penerapan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) yang selama ini diterapkan. Hal ini bertujuan untuk mengurangi jumlah kecelakaan kerja yang terjadi dan melakukan sebuah tindakan untuk mengetahui akar penyebab kecelakaan tersebut. Metode yang digunakan yaitu Metode *Fault Tree Analysis* (FTA) yang merupakan salah satu metode yang dapat digunakan untuk menganalisa akar penyebab masalah dan Metode *5W+1H* untuk pengembangan perbaikan masalah.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut maka penelitian ini disusun dengan tujuan untuk melakukan analisis faktor – faktor yang menyebabkan kecelakaan kerja, dan penanganan kecelakaan kerja yang terjadi di PT. Homeware International Indonesia (PT. HII) walaupun sudah diterapkannya K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja). Hal ini diketahui dengan masih adanya kecelakaan kerja yang terjadi.

1.3 Pembatasan Masalah

Dalam permasalahan ini, penulis membatasi ruang lingkup penelitian Laporan Tugas Akhir, Batasan ruang lingkup tersebut sebagai berikut:

1. Penelitian dilakukan di PT. Homeware International Indonesia (PT. HII) yang berlokasi di Jalan Raya Cukanggalih No.33, Curug, Tangerang, Banten 15810 Indonesia.
2. Data penelitian yang diambil adalah data jumlah kecelakaan kerja pada tahun 2011 sampai 2015.
3. Penelitian dilakukan pada bulan September hingga Oktober 2015.
4. Pengolahan dan analisa data dalam penelitian ini menggunakan *Pareto Chart*, *Diagram Fishbone*, *Diagram Matrix*, *Metode Fault Tree Analysis (FTA)*, dan *Metode 5W+1H*.
5. Penelitian dilakukan hanya sampai usulan perbaikan terhadap PT. Homeware International Indonesia (PT. HII).

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Mengidentifikasi kecelakaan yang sering terjadi.
2. Mengidentifikasi akar penyebab permasalahan yang terjadi pada kegiatan produksi di PT. Homeware International Indonesia dalam pengendalian K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja).
3. Memberikan usulan perbaikan pengendalian K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) di PT. Homeware International Indonesia untuk mengurangi terjadinya kecelakaan.

1.5 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dan memperjelas penulisan Laporan Tugas Akhir, digunakan metode sistematika penulisan yang telah sesuai dengan materi pembahasan Tugas Akhir ini dengan pembagian beberapa bab hingga sub bab. Dalam sistematika penulisan Laporan Tugas Akhir ini diharapkan dapat menjelaskan secara terperinci mengenai ini. Sistematika penulisan laporan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini menjelaskan mengenai latar belakang masalah yang terjadi di PT Homeware International Indonesia, perumusan masalah, tujuan penelitian dari Tugas Akhir ini, pembatasan masalah dan sistematika penulisan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini membahas tentang teori - teori yang mendukung topik permasalahan yang akan dianalisa pada proses pengolahan data, analisa, dan pembahasan.

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Dalam bab ini membahas tentang bagaimana kerangka berfikir penulis dengan langkah – langkah yang dilakukan dalam memecahkan masalah yang meliputi tempat dan waktu penelitian, identifikasi masalah, tujuan penelitian, pengumpulan data, dan analisa.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang pengolahan data dari data – data yang diambil pada saat penelitian baik data primer dan sekunder yang diperlukan. Dimana setiap tahap dilakukan analisa untuk mendapatkan usulan perbaikan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini merupakan bagian akhir dari Laporan Tugas Akhir yang akan diuraikan kesimpulan yang diperoleh berdasarkan analisa dan pengolahan data dan memberikan saran - saran sebagai bahan pertimbangan yang sekiranya akan berguna nantinya untuk pembaca.