

ABSTRAK

PT XYZ adalah perusahaan yang bergerak dibidang injection molding dengan produk utamanya yaitu side visor untuk kendaraan roda empat. Saat ini PT. XYZ sedang melakukan implementasi sistem manajemen lingkungan namun belum berjalan dengan optimal. Hal itu terlihat dari tidak adanya program kerja atau prosedur yang secara spesifik mengatur tentang penggunaan bahan kimia dan B3 di perusahaan tersebut serta pengelolaan limbahnya yang belum sesuai aturan. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk merencanakan dan menerapkan sistem manajemen lingkungan berdasarkan klausul ISO 14001 : 2015 khususnya tentang tahap perencanaan dan operasional dan peraturan perundangan yang berlaku serta Memberikan rekomendasi perbaikan agar sistem manajemen lingkungan semakin efektif. Penelitian ini menggunakan analisa deskriptif, dimana penulis memberikan gambaran serta analisa yang jelas terhadap setiap langkah perencanaan ataupun pelaksanaan Sistem Manajemen Lingkungan di PT. XYZ berdasarkan data-data atau keterangan yang faktual. Rekomendasi implementasi sistem manajemen yang dilakukan di PT. XYZ diantaranya adalah Melakukan Identifikasi Aspek dan Dampak Lingkungan dimana hasilnya adalah *risk level* yang di hasilkan terhitung kecil dan dapat di toleransi, Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) dengan cara mengelompokkan bahan kimia sesuai dengan jenisnya dan penambahan MSDS guna mengetahui informasi lebih lanjut seperti sifat bahan, faktor bahaya, instruksi APD dan informasi toksikologi, Pengelolaan limbah B3 dengan cara mengelompokkan limbah berdasarkan sumber, wujud, bentuk serta klasifikasinya kemudian penambahan beberapa identitas pada tempat penyimpanan sampah (TPS) serta pembuatan jadwal 5S di area tersebut agar pengontrolan rutin dilakukan dan yang terakhir adalah menjalin kerja sama dengan pihak ketiga terkait pengelolaan limbah tersebut, dan Mempersiapkan kesiapsiagaan dan tanggap darurat. Hasilnya, kini pengelolaan sistem manajemen lingkungan menjadi lebih optimal.

Kata Kunci : ISO 14001, Klausul Perencanaan & Operasional