

ABSTRAK

PT XYZ adalah perusahaan manufaktur yang memproduksi berbagai kategori produk, mulai dari makanan dan minuman, suplemen kesehatan, obat tradisional, dan farmasi. Namun, meskipun telah memiliki beberapa sertifikasi penting, penerapan Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SMK3) di perusahaan ini belum optimal. Hal ini terlihat dari masih tingginya risiko kecelakaan kerja yang terjadi di PT XYZ, yang sebagian besar disebabkan oleh kurangnya kesadaran pekerja terhadap pentingnya praktik keselamatan dan ketidakpatuhan dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) serta manajemen K3 yang kurang terstruktur. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan memperbaiki *Standard Operating Procedure* (SOP) Manajemen K3 untuk memenuhi *requirement* ISO 45001:2018 Klausul 6.1 dan PP No. 50 Tahun 2012 di lima departemen yaitu Departemen Produksi, Departemen Engineering, Departemen PPIC/Warehouse, Departemen Quality Control (QC), Departemen Research & Development (R&D).

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Business Process Improvement (BPI) untuk merancang SOP Manajemen K3 yang terstruktur. Metode ini dipilih karena mampu melakukan perbaikan pada proses bisnis yang sudah ada menjadi lebih efektif. Proses perancangan manajemen K3 meliputi *plan, do, check, action* yang akan diterapkan di lima departemen di PT XY. SOP yang dihasilkan diharapkan mampu memberikan panduan yang jelas dalam penerapan manajemen K3 yang terstruktur dengan baik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan SOP Manajemen K3 yang dirancang telah memenuhi standar ISO 45001:2018 Klausul 6.1 dan PP No. 50 Tahun 2012. Dengan implementasi SOP ini, PT XYZ dapat melakukan perbaikan berkelanjutan dalam hal pengelolaan risiko kerja, sehingga mampu mengurangi angka kecelakaan kerja dan meningkatkan keselamatan serta kesehatan para pekerja. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa rancangan SOP yang diusulkan dapat membantu PT XYZ dalam membangun budaya K3 yang lebih baik dan mendukung operasional perusahaan secara keseluruhan.

Kata Kunci: *Business Process Improvement*, ISO 45001:2018 Klausul 6.1, SOP, K3, Manajemen K3, Kecelakaan Kerja