

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian risiko kecelakaan kerja yang dilakukan pada bagian proses pembuatan seals pada PT. XYZ, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Setelah dilakukan penelitian dengan menggunakan metode HIRADC penelitian ini mampu menurunkan waktu downtime akibat kecelakaan kerja yang awalnya waktu downtime 433.275 menit turun menjadi 82,783 menit atau terdapat penurunan sebesar 81%.
2. Dalam memberikan usulan pengendalian untuk menurunkan kecelakaan kerja dengan menggunakan metode HIRADC penelitian ini mampu mengendalikan kecelakaa kerja dan menurunkan kecelakaan kerja dan mengetahui penyebabnya. dimana dari hasil pengendalian ini kecelakaan kerja dapat diturunkan yang awalnya nilai RPN sebesar 53 atau 82% dan pada kondisi usulan didapatkan nilai RPN sebesar 18% sehingga penurunan yang terjadi yaitu 64% .

5.2 Saran

Berikut saran yang diberikan pada laporan penelitian ini ksusnya untuk perusahaan adalah :

1. Perusahaan perlu memberikan alat pelindung diri APD yang sesuai dengan jenis pekerjaannya.
2. Perlu adanya pelatihan K3 kepada karyawan untuk memberitahuakan bahwa pentingnya menggunakan alat pelindung diri APD dan pentingnya menjaga keselamatan dan kesehatan dalam bekerja.