

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada bagian akhir ini bahwa penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Penulis telah mengetahui bahaya apa saja yang sering dikeluhkan oleh para teknisi di antaranya adalah, terjepit, tersandung, terjatuh dari ketinggian, terpeleset, menghirup cairan kimia, tertimpa beban, terbentur, dan masih banyak risiko yang lainnya.
2. Setelah melakukan penelitian dan analisis penulis dapat menurunkan *risk rating* yang semula *moderate* menjadi *low* dengan menggunakan pengendalian risiko.
3. Penulis dapat mengetahui pengendalian risiko yang bisa mengurangi *severity & Likelihood* pada kasus kecelakaan pada aktivitas riksa & uji *overhead crane* dengan cara melakukan pelatihan kepada para teknisi agar melakukan riksa & uji sesuai aturan yang berlaku, dan memberikan APD sesuai standar yang berlaku seperti *safety helmet, safety shoe, safety gloves, full body harness* , membersihkan atau merapikan area kerja sebelum dan sesudah melakukan aktivitas riksa & uji terutama pada saat riksa & uji pada alat *overhead crane*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil observasi pada riksa & uji pada *overhead crane* penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Menerapkan solusi pengendalian risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang sudah ada.
2. Memberikan pengarahan terhadap konsep pemahaman HIRA kepada para pekerja khususnya di PT Alfa Dinamis Indo Teknik dalam rangka mencegah dan mengurangi tingkat risiko bahaya yang ditimbulkan dari proses kerja.
3. Perusahaan wajib berpedoman pada peraturan pemerintah mengenai kewajiban penerapan SMK3.
4. Mewajibkan pekerja menggunakan APD sesuai Standar.
5. Memberikan penyuluhan pada pekerja tentang bahaya bekerja diketinggian.

6. Memberikan tindakan tegas bagi para pekerja yang melanggar peraturan dan tidak menggunakan APD sesuai standar.
7. Dilakukan pengawasan lebih intensif terhadap kegiatan yang dapat menimbulkan kecelakaan.
8. Membuat pelatihan K3 dengan sertifikasi berkompeten.
9. Memberikan pembekalan lebih kepada para teknisi terkait standar operasi prosedur yang berlaku.

