Bab 6
Kesimpulan dan Saran

6.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan di CV Atina Engineering Bandung.

1. Potensi bahaya yang ditemukan pada lantai produksi di CV Atina Engineering Bandung dapat terjadi karena beberapa faktor, seperti pada faktor manusia yang tidak menggunakan alat pelindung diri yang lengkap saat berada di lantai produksi sebagaimana yang sudah ditetapkan dan disediakan oleh perusahaan. Lalu posisi pekerja yang kurang ergonomis pada saat mengerjakaan pekerjaannya maupun pada saat mengangkat/memindahkan bahan baku besi. Pada faktor material, material yang digunakan adalah berbahan besi dan penyimpanannya yang sembarang padahal seharusnya disimpan ditempat khusus bahan baku dapat mejadi potensi kecelakaan kerja yang akan terjadi. pada faktor manajemen, pihak perusahaan kurang memperhatikan operator yang tidak menggunakan alat pelindung diri yang lengkap dan membiarkannya.
2. Pada titik kajian mesin bor dan mesin las memiliki nilai rangking risiko yang tinggi, nilai tersebut dilihat berdasarkan nilai *likelihood* dan *severity* yang diperoleh. Karena memiliki nilai rangking dengan risiko tinggi maka dari itu diberikan usulan perbaikan untuk mewajibkan operator untuk selalu menggunakan alat pelindung diri pada saat bekerja sebagaimana yang sudah ditetapkan dan disediakan oleh perusahaan dengan diberikannya penghargaan kepada operator yang menaati peraturan yang sudah ditetapkan oleh perusahaan, serta memeriksa terlebih dahulu peralatan atau mesin yang akan digunakan agar tidak terjadinya kesalahan pada saat beroperasi. Disediakannya tempat penyimpanan bahan baku ataupun barang setengah jadi di tempat yang lebih mudah dijangkau agar tidak disimpan dijalur untuk jalan kaki operator. Serta perusahaan harus lebih mengawasi

dan mengingatkan operator untuk selalu mengutamakan keselamatan dan kesehatan kerja selama di lantai produksi.

6.2. Saran

Adapun saran yang diberikan untuk perusahaan ini yaitu:

1. Diberikannya pelatihan tentang keselamatan dan kesehatan kerja kepada operator agar operator dapat meningkatkan kesadaran dirinya akan pentingnya keselamatan dan kesehatan kerja pada saat berada di lantai produksi dengan cara menggunakan alat pelindung diri yang lengkap.
2. Perusahaan harus memperhatikan dan mengawasi operator pada saat bekerja dan memberi arahan agar menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja ketika sedang berada di lantai produksi.
3. Memberikannya tempat khusus yang mudah dijangkau untuk penyimpanan barang bahan baku, barang setengah jadi dan barang jadi (produk) agar tidak terjadi penyimpanan barang yang sembarangan dan menganggu akses untuk jalur operator berjalan kaki.
4. Perusahaan menampilkan display-display tentang keselamatan dan kesehatan kerja di lantai produksi.