

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari pengolahan data dan analisis pembahasan mengenai perancangan sistem informasi verifikasi penggunaan alat pelindung diri pada PT. Khee aluminiumindo dengan menggunakan metode *Unified Modelling Language* (UML), dapat diperoleh kesimpulan yaitu dengan adanya rancangan sistem informasi verifikasi penggunaan alat pelindung diri pada PT. Khee Aluminiumindo, peneliti dapat mengetahui alur atau proses dari sistem informasi verifikasi penggunaan APD yang diawali oleh karyawan *human resources* (HR) yang mengelola data pekerja dan data petugas K3 lalu dilanjutkan oleh pekerja yang mengajukan form verifikasi, dengan tahapan selanjutnya petugas K3 melihat form verifikasi yang telah diajukan oleh pekerja dan menyetujui form verifikasi yang sudah sesuai dengan proses akhir yaitu pekerja melihat form verifikasi yang telah disetujui agar dapat melakukan aktivitas kerja. Selain itu rancangan sistem informasi verifikasi penggunaan APD tersebut juga menjelaskan hubungan antar kelas serta komponen yang terdapat pada kelas dan juga spesifikasi basis data yang diperlukan pada sistem informasi verifikasi penggunaan apd tersebut.

## 5.2 Saran

Berdasarkan pengolahan data dan pembahasan saran yang bisa di berikan kepada PT. Khee Aluminiumindo yang bermanfaat untuk perbaikan dan kemajuan PT. Khee Aluminiumindo yaitu :

1. Perusahaan sebaiknya merubah metode verifikasi penggunaan alat pelindung diri (APD) yang masih dilakukan secara manual menjadi sebuah sistem informasi verifikasi penggunaan alat pelindung diri (APD) agar proses verifikasi APD lebih akurat dan efektif serta memudahkan petugas K3 dalam bekerja.
2. Perusahaan sebaiknya melakukan breafing secara rutin mengenai pentingnya penggunaan alat pelindung diri (APD) kepada pekerja sebelum melakukan aktivitas kerja serta menerapkan safety sign pada area kerja agar meningkatkan kesadaran pekerja mengenai pentingnya menggunakan alat pelindung diri (APD) pada saat melakukan aktivitas kerja.
3. Memberikan *reward* kepada pekerja yang konsisten dan tidak melakukan pelanggaran dalam menggunakan alat pelindung diri (APD) agar membangkitkan kesadaran pekerja lainnya dalam menggunakan alat pelindung diri (APD).