

## BAB V

### KESIMPULAN SERTA SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan di depo peralatan PT TDK Batam dapat ditarik kesimpulan yakni:

1. Kegiatan yang dilakukan di gudang PT. TDK *Electronics* Indonesia, termasuk pengiriman dari pemasok, permintaan ke *store* dan permintaan ke pemasok.
2. *Value stream mapping* dan diagram *fishbone* menampulkan masing – masing kegiatan *non-value-added*:
  - a. Waktu tunggu pengiriman pemasok
  - b. Waktu transit pengiriman barang dari luar ke *store*.
  - c. Waktu tunggu karena bahan wajib menanti diatur oleh manajer/operator yang bekerja *shift* 2 sehingga wajib menanti dengan durasi yang tidak sebentar.
  - d. Waktu transit ketika pemuatan.
  - e. Kegiatan studi waktu untuk mencari bahan baku untuk kebutuhan produksi.
  - f. Waktu transit saat mengangkut material dari item ke orang yang meminta material.
1. Usulan perbaikan gerai PT TDK Batam untuk mengurangi waste antara lain::
  - A. Menambah alat pemindahan barang seperti *cargo cart* serta tangga dalam memperpendek waktu transit
  - B. Melakukan perubahan *layout storeroom*:
    - a. *Layout* sebelum perbaikan utilitas pemakaian ruangan sebesar 77%
    - b. *Layout* setelah Perbaikan utilitas pemakaian ruangan = 37,11%

c. Memberi kode pada setiap material.

## 5.2 Saran

Saran yang dapat peneliti sampaikan ialah:

1. *Store* PT TDK Batam merupakan gudang bahan baku yang sering dikunjungi manajer produksi atau pekerja yang perlu bahan baku, maka pengelolaan gudang sangat perlu dilakukan di dalam *store* untuk menjamin beroperasinya perusahaan. tempat. jelas. Perlu penguatan evaluasi terhadap rencana produksi berkala agar produksi periode berikutnya berjalan lebih baik.
2. Implementasi *5S+safety* di kawasan PT menjadi prioritas bagi karyawan dengan menerapkan *5S+safety*, sehingga dapat meminimalkan pemborosan yang terjadi.
3. Ketika perusahaan merealisasikan usulan perbaikan, perusahaan langsung menerapkan *5S+safety* di *store*.