

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa yang telah diuraikan terkait permasalahan perbedaan jumlah stok aktual dengan data di sistem pada PT Corinthian Industries Indonesia, dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Kondisi aktual aktivitas pengeluaran material dapat diketahui. Dari hasil analisis dan pengamatan terdapat masalah perbedaan stok fisik dan stok sistem pada material MDF. Hal ini disebabkan karena produksi tidak menggunakan dokumen permintaan berupa *form request material* pada saat meminta material pada gudang. Tidak adanya *standard operating procedure* (SOP) pengeluaran material menjadi awal dari penyebab masalah yang terjadi.
2. Masalah aktivitas pengeluaran material dapat diidentifikasi. Penyebab dari masalah tersebut diidentifikasi menggunakan diagram sebab akibat. Indikator masalah pada diagram sebab akibat diperoleh dari hasil komunikasi dengan *Supervisor* gudang dan bagian *stock control*. Akar penyebab masalah diidentifikasi melalui komunikasi serta menggunakan kuesioner. Kuesioner tersebut menggunakan skala *likert*. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa tidak adanya *Standard Operating Procedure* (SOP) pengeluaran material menjadi akar penyebab dari masalah yang terjadi. Hal tersebut sesuai dengan tujuan Tugas Akhir yaitu identifikasi masalah aktivitas pengeluaran material pada PT Corinthian Industries Indonesia (CII)
3. Perancangan SOP pengeluaran material dilakukan dengan tahapan yang harus dilakukan. Tahapan tersebut dimulai dari memperoleh informasi terkait aktivitas pengeluaran material, membuat *draft* SOP hingga menyusun SOP secara keseluruhan. Perancangan SOP pengeluaran material berdasarkan pada hasil penentuan akar penyebab masalah yang dibuat dalam bentuk diagram batang. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa tidak adanya SOP pengeluaran material menjadi akar penyebab masalah. Dengan begitu, perancangan SOP pengeluaran material menjadi usulan perbaikan terhadap akar penyebab masalah. Hal tersebut sesuai dengan tujuan Tugas Akhir yaitu merancang SOP pengeluaran material pada PT Corinthian Industries Indonesia (CII) sehingga aktivitas tersebut dapat diperbaiki.

## 5.2 Saran

Untuk memperbaiki masalah perbedaan jumlah stok aktual dengan data di sistem, saran yang dapat diberikan sebagai berikut.

1. Perusahaan dapat mengidentifikasi masalah-masalah yang terjadi khususnya pada gudang C. Baik itu masalah yang sudah terjadi maupun yang berpotensi terjadi diidentifikasi akar penyebab masalah sehingga dapat dilakukan solusi perbaikan.
2. Dapat mempertimbangkan usulan perbaikan khususnya pada perancangan SOP pengeluaran material agar tidak terjadi lagi perbedaan jumlah stok aktual dan sistem.