

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisa dan pembahasan pada bab Sebelumnya dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengelolaan persediaan bahan baku produksi sepatu di bengkel xyz adalah dengan memenuhi seluruh kebutuhan bahan baku di hari pertama setelah proyek diterima. Hal ini menimbulkan biaya simpan karena bahan baku sudah ada digudang sebelum bahan baku digunakan.
2. Dalam perencanaan kebutuhan Bahan baku menggunakan teknik *Lot for Lot* Tiap – tiap pemesanan bahan baku dilakukan 1 hari sebelum bahan baku digunakan, karena *Lead Time* dari tiap – tiap bahan baku selama 1 hari, dengan menggunakan metode *Lot for Lot* bahan baku menjadi tidak ada sisa dan tidak menimbulkan biaya simpan sehingga mengurangi total biaya persediaan yang ada.
3. Dengan menggunakannya Metode MRP dengan Teknik *Lot for Lot* biaya yang muncul dalam memproduksi sepatu menjadi lebih kecil sehingga menjadikan teknik *Lot for Lot* lebih efektif.

#### **5.2 Saran**

1. Bengkel XYZ Memerlukan perencanaan kebutuhan bahan baku untuk pengendalian persediaan agar tidak terjadi hambatan dalam proses produksi, salah satu metode yang dapat diterapkan untuk perencanaan kebutuhan bahan baku adalah metode MRP.
2. Perencanaan kebutuhan bahan baku bengkel XYZ dapat menerapkan Teknik *Lot for Lot* (LFL) untuk perencanaan setiap bahan baku, karena dengan teknik tersebut dapat memberikan biaya persediaan menjadi minimal.