

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari analisis data dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari tujuan penelitian merancang tata letak dan rancangan *layout* berdasarkan pemahaman ARC kesimpulan bahwa tata letak area produksi UD. Nurba Perabot ditemukan adanya beberapa area kerja yang harus dipindahkan maupun tidak dipindahkan. Terdapatnya penumpukan terhadap produk yang sedang dalam proses konstruksi yang memiliki ukuran yang berbeda diakibatkan ditumpuk pada satu tempat yang sama. Sehingga pada peletakan hasil produksi mengakibatkan kesulitan dalam melakukan proses pemindahan terhadap produk dengan ukuran yang seharusnya.
2. Dari rancangan awal ditemukannya ada beberapa masalah yang dapat ditemukan pada tiap area suatu pekerjaan, area penyimpanan bahan baku, maupun area lainnya yang dapat mengganggu alur proses suatu pekerjaan sehingga dibuatlah rancangan *layout* usulan untuk mengatasi permasalahan tersebut. Adanya area kerja seperti pengamplasan dan finishing yang berdekatan dengan tempat hasil produksi terkadang membuat produk mebel yang sudah jadi terkena percikan cat, debu maupun tergores oleh material lain sehingga area konstruksi, pengamplasan dan finishing diletakkan berjauhan dengan area hasil produksi.

## 5.2 Saran

Adapun saran dalam penelitian ini yaitu:

1. Dari hasil analisa yang dilakukan UD. Nurba Perabot harus melakukan perbaikan kembali peletakkan area penyimpanan bahan baku dan area pengamplasan dan finishing agar tidak mengganggu akses kerja yang ada.
2. Melakukan penempatan hasil produksi sesuai dengan produk yang dibuat dengan mengelompokkan ukuran mebel dengan sesuai dengan jenis ukurannya.