

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pengolahan dan analisa yang dilakukan peneliti, terdapat hal penting yang dapat disimpulkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Hasil dari analisa data yang dilakukan oleh peneliti menggunakan metode NIDA, dan mendapatkan desain pilihan sesuai dengan kebutuhannya (*need*) adalah ruang penyimpanan yang cukup serta penambahan suhu untuk mempercepat proses pengering, ide (*idea*) dari peneliti adalah merancang ulang lemari penyimpanan sesuai dengan kebutuhan, keputusan perancangan ulang lemari penyimpanan (*decisioon*) yaitu penambahan ukuran lemari dengan 180cm x 80cm x 180cm (panjang x lebar x tinggi) dengan penggunaan bahan besi dan aluminium dengan penambahan 4 buah roda serta 8 buah lampu pijar sebagai penunjang suhu dalam lemari.
2. Setelah peneliti melakukan analisis data dan pengujian data pada lemari penyimpanan hasil yang didapat bahwa lemari penyimpanan yang lama hanya dapat mencakup suhu 25° c - 30° c dengan output 5 per hari sedangkan setelah melakukan perancangan ulang mendapatkan hasil suhu ruangan 45° c-50° c dengan output 33,6 per hari.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diperoleh, ada beberapa saran dari peneliti, yaitu :

1. Untuk UKM SBS *Garage and Paint* untuk dapat mempercepat proses pengeringan sehingga dapat mempersingkat waktu.
2. Untuk penelitian selanjutnya dapat merancang ulang lemari penyimpanan dan menjadikan penelitian ini sebagai acuan dalam membuat lemari penyimpanan.
3. Untuk pembaca agar dapat menambah wawasan serta pengetahuan yang sama dengan perancangan ulang lemari penyimpan.