

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat ditarik kesimpulan yaitu peneliti berhasil membangun sebuah aplikasi pendaftaran tera/tera ulang dan memberikan informasi seputar bidang metrologi berbasis *website* dengan menerapkan metode *Extreme Programming*. Hasil pengujian menunjukkan *website* sistem informasi pendaftaran tera/tera ulang dengan tampilan *user* dan *admin*. Ada halaman *login*, *dashboard*, *daftar pemilik*, *daftar alat*, , *tambah galeri*, dan *tambah user*. Hasil pengujian *black box testing* menunjukkan bahwa 100% fitur dapat berfungsi sebagaimana mestinya.

#### **5.2 Saran**

Untuk penelitian selanjutnya Website Pendaftaran Tera/Tera Ulang dapat dilakukan pengembangan dan perbaikan dengan menambahkan grafik untuk dapat mengetahui tingkatan pendaftra tera/tera ulang perbulan adanya pengembangan di fasilitas chatting agar dapat memudahkan user berinteraksi dengan admin.