

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Pada bab ini akan dijelaskan tentang Implementasi, Kebutuhan perangkat keras, Kebutuhan perangkat lunak, Implementasi *Interface* (antarmuka), Tingkat kelayakan sistem, dan Link demo aplikasi.

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan latar belakang, perumusan masalah dan pembahasan yang sudah dibahas pada bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan yakni sistem informasi inventaris berbasis web yang di usulkan dapat menyempurnakan sistem sebelumnya karena sistem yang dibuat dapat menjadikan data terkomputerisasi dimana dapat membantu pengguna lebih efektif dan efisien dalam melakukan pengolahan data inventaris.

Uji coba pengguna tingkat kelayakan sistem dilakukan dengan cara melakukan survei melalui kuisisioner dalam bentuk media elektronik dari google form. Terdapat lima kriteria penilaian pada kuisisioner yang dibuat oleh peneliti yakni kurang baik, cukup baik, baik, sangat baik, istimewa lalu terdapat lima pertanyaan untuk tingkat kelayakan sistem. Berdasarkan hasil kuisisioner tersebut dengan responden sebanyak 100 orang diperoleh tingkat kelayakan dari jumlah rata-rata jawaban responden sebesar 87%. Presentase tersebut membuktikan bahwa sistem layak untuk digunakan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dengan melalui tahapan yang dilakukan terdapat beberapa saran yang diperlukan untuk penyempurnaan sistem Informasi Inventaris SMK Tamansiswa Mojokerto Berbasis Web yakni:

1. Sistem memerlukan fitur prediksi umur pakai aset agar sistem dapat membantu petugas inventaris dalam mengambil keputusan untuk melakukan perbaikan maupun pergantian aset baru secara cepat dan efektif.
2. Sistem perlu diintegrasikan dengan sistem manajemen utama sekolah pada satu sistem web server agar pengolahan data terpusat.