

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI**

#### **5.1. Simpulan**

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada penelitian “Implementasi Perangkat Lunak *Multisim* sebagai Media Pembelajaran Rangkaian Logika di SMK Negeri 1 Cimahi” yang dilakukan pada siswa kelas X Teknik Otomasi Industri, dapat disimpulkan sebagai berikut:

“Perangkat Lunak *Multisim* sebagai media pembelajaran rangkaian logika di SMK Negeri 1 Cimahi yang dilakukan di kelas X Teknik Otomasi Industri dapat terimplementasi dengan baik, hal ini ditunjukkan oleh meningkatnya hasil belajar siswa di kelas eksperimen baik secara kognitif, afektif, dan psikomotor”

#### **5.2. Implikasi dan Rekomendasi**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis ingin mengemukakan beberapa implikasi dan rekomendasi sehingga dapat bermanfaat bagi semua pihak terkait. Adapun yang dapat penulis sampaikan sebagai berikut:

1. Guru hendaknya menggunakan media pembelajaran yang lebih variatif sehingga pemahaman siswa tentang mata pelajaran yang berkaitan dengan pembelajaran aplikatif khususnya di bidang kejuruan dapat lebih maksimal dengan metode pembelajaran yang menyenangkan.
2. Penggunaan perangkat lunak *Multisim* sebagai media pembelajaran mampu meningkatkan hasil belajar siswa menjadi lebih baik, sehingga peneliti sangat merekomendasikan kepada guru untuk menggunakan media ini pada proses pembelajaran.

3. Dalam melakukan evaluasi hasil belajar siswa sebaiknya tidak hanya dilakukan berupa tes tertulis saja, tetapi dapat menggunakan perangkat lunak *Multisim* sebagai media dalam melakukan evaluasi hasil belajar.
4. Bagi sekolah, supaya bisa memfasilitasi guru-guru yang ingin menerapkan media pembelajaran dengan perangkat lunak *Multisim* dalam hal ketersediaan sarana penunjang di sekolah khususnya komputer agar dapat digunakan oleh masing-masing siswa yang mengikuti pelajaran.