

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Simpulan penelitian pengembangan ini adalah dihasilkan media pembelajaran alat-alat optik yang berisi materi, praktikum virtual yang dilengkapi dengan LKS, latihan soal

beserta kunci jawabannya, dan uji kompetensi yang dilengkapi dengan perekaman nilai untuk setiap jawaban benar, dan telah teruji sesuai teori dengan kualitas: sangat menarik, sangat mudah digunakan, dan sangat bermanfaat dan dinyatakan efektif digunakan sebagai media pembelajaran berdasarkan perolehan hasil belajar siswa pada uji lapangan terhadap siswa kelas X<sub>1</sub> SMAN 1 Ambarawa Tahun 2011/2012.

## **B. Saran**

Saran penelitian pengembangan ini adalah:

- 1) Guru hendaknya menggunakan media pembelajaran alat-alat optik yang telah penulis kembangkan untuk membelajarkan konsep alat-alat optik kepada siswa.
- 2) Guru yang hendak menggunakan media pembelajaran alat-alat optik diharapkan dapat berlatih sebelum digunakan dalam pembelajaran.
- 3) Guru atau peneliti yang hendak melanjutkan penelitian ini diharapkan dapat mengembangkan media pembelajaran alat-alat optik lebih lanjut dengan

menambahkan simulasi mikroskop elektron, sehingga media mampu menampilkan perbandingan antara mikroskop optik dengan mikroskop tersebut.

#### DAFTAR PUSTAKA

Arman. 2011. **Metode Penelitian Pengembangan**. [www.infokursus.net/.../0604091354](http://www.infokursus.net/.../0604091354)  
Metode\_Penel\_Pengemb\_ Pembe. 29 November 2011, pukul 17.17 WIB.

Arsyad. 2011. **Media Pembelajaran**. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Asyhar, Rayanda. 2011. **Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran**. Jakarta: Gaung Persada (GP) Press Jakarta.