V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Simpulan dari penelitian pengembangan ini adalah:

1) Dihasilkan alat percobaan interferensi cahaya sebagai media pembelajaran yang telah teruji dengan kualitas layak dan sesuai dengan teori, serta dengan kualitas: sangat menarik, sangat mudah digunakan, dan sangat bermanfaat menurut pengguna.
2) Alat percobaan dan LKS interferensi cahaya telah teruji dan dinyatakan efektif digunakan sebagai media pembelajaran baik terhadap individu secara mandiri maupun berkelompok berdasarkan perolehan hasil belajar siswa pada uji lapangan terhadap siswa kelas XII IPA SMAN 1 Kotagajah Tahun 2011/2012.

B. Saran

Saran dari penelitian pengembangan ini adalah:

1) Guru hendaknya menggunakan alat percobaan interferensi cahaya yang telah penulis kembangkan untuk membelajarkan konsep interferensi cahaya kepada siswa.

2) Guru atau peneliti yang hendak melanjutkan penelitian ini diharapkan dapat mengembangkan alat percobaan interferensi cahaya lebih lanjut dengan menggunakan variasi kisi.
3) Pada penelitian yang akan datang diharapkan dapat melakukan pengujian alat percobaan yang dikembangkan dibandingkan dengan alat percobaan interferensi cahaya produksi pabrikan untuk mengetahui kelebihan atau tingkat efisiensi alat percobaan yang dikembangkan.