

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Simpulan dari penelitian pengembangan ini adalah:

1. Dihasilkan alat peraga getaran sebagai media pembelajaran yang telah teruji secara internal dengan kualitas layak dan sesuai dengan teori, serta telah teruji secara eksternal dengan kualitas: sangat menarik, sangat mudah digunakan, dan sangat bermanfaat menurut pengguna.
2. Dihasilkan LKS getaran sebagai media pembelajaran pelengkap alat peraga yang telah teruji secara internal oleh ahli dengan kualitas layak dan sesuai dengan teori, serta telah teruji secara eksternal dengan kualitas: menarik, mudah digunakan dan bermanfaat menurut pengguna.
3. Alat peraga dan LKS getaran telah teruji dan dinyatakan efektif digunakan sebagai media pembelajaran baik terhadap individu secara mandiri maupun berkelompok berdasarkan perolehan hasil belajar siswa pada uji eksternal terhadap siswa kelas XI IPA SMAN 1 Purbolinggo Tahun 2011/2012, yaitu 85,24 % siswa uji tuntas KKM dengan hasil belajar secara keseluruhan berkriteria baik.

B. Saran

Saran dari penelitian pengembangan ini adalah:

1. Mengembangkan alat peraga perekam getaran lebih lanjut dengan mengusahakan memperkecil faktor gesekan, redaman dan faktor eksternal lain yang mempengaruhi gambar hasil rekaman getaran.
2. Mengubah sistem-sistem manual yang ada pada alat peraga menjadi sistem otomatis sehingga lebih mempermudah lagi penggunaan dan pengoprasian alat peraga.
3. Melakukan penelitian lanjutan berupa pengembangan alat peraga beserta LKS fisika dengan menerapkan pembelajaran metode eksperimen atau demonstrasi untuk pokok bahasan yang lain atau pengembangan LKS fisika menggunakan pendekatan, model, atau metode pembelajaran yang lain.
4. Menggiatkan pengujian penggunaan alat peraga beserta LKS hasil pengembangan dalam skala yang lebih besar untuk mengetahui kelebihan dan tingkat efesiensi penggunaan alat peraga dan LKS sebagai media dan sumber belajar bagi siswa.