

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan dari bab-bab sebelumnya, dan untuk mengakhiri pembahasan “Analisis dan Pembuatan Simulasi Momentum Linier dan Momentum Sudut pada Rumus fisika” ini, maka penulis mengambil kesimpulan, yaitu

1. Aplikasi simulasi momentum sudut dan linier berbasis multimedia interaktif ini dapat digunakan sebagai media pembelajaran kepada siswa SMA yang berisi antara lain pengertian momentum linier, pengertian momentum sudut, pengertian impuls, pengertian hukum kekekalan momentum sudut.
2. Berdasarkan hasil kuesioner maka aplikasi simulasi momentum linier dan sudut berbasis multimedia interaktif ini sesuai dengan materi momentum linier dan sudut, aplikasi ini dapat meningkatkan motivasi belajar, mudah dipahami, dan efektif digunakan sebagai media pembelajaran.
3. Tahap-tahap membuat multimedia mengumpulkan data, merancang konsep, merancang isi, menulis naskah, merancang grafik, memproduksi sistem, melakukan pengujian pemakai, menggunakan sistem, memelihara sistem.

## 5.2 Saran

Untuk lebih memahami tentang sebuah aplikasi multimedia diperlukan pemahaman program aplikasi serta special efek animasi yang baik. Untuk itu penulis memberikan saran dengan harapan bias dipertimbangkan, yaitu :

1. Pengembangan teknologi pengetahuan akan terus berlanjut, untuk itu perlu adanya meng-update data yang berada di dalam aplikasi ini;
2. Aplikasi multimedia dirancang dengan konsep yang sederhana, tetapi jika kebutuhan hardware dan software yang di sarankan tidak terpenuhi, maka aplikasi ini tidak akan berjalan dengan baik. Sebelum memutuskan untuk menggunakan program ini, sebaiknya diperiksa terlebih dahulu spesifikasi hardware dan software yang dimiliki;
3. Aplikasi yang dibuat oleh penyusun, untuk sekarang ini hanya dapat dipergunakan pada satu computer atau notebook saja (belum dapat dijalankan melalui jaringan), penyusun berharap semoga aplikasi ini dapat dikembangkan supaya dapat dipergunakan secara luas seperti jaringan komputer atau internet;

4. Harapan penulis, semoga Aplikasi Analisis dan Pembuatan Simulasi Momentum Linier dan Momentum Sudut pada Rumus Fisika ini dapat berguna dan dimanfaatkan sebaik – baiknya.

