

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Simpulan dari penelitian pengembangan ini adalah:

1. Hasil penelitian pengembangan ini yaitu multimedia interaktif model tutorial pada materi listrik statis dan listrik dinamis SMP/MTs berupa CD pembelajaran interaktif berisi standar kompetensi, kompetensi dasar, tujuan pembelajaran dan materi yang harus dicapai sesuai BSNP, cara penggunaan multimedia, materi, animasi interaktif, laboratorium virtual, contoh soal, dan uji kompetensi.

Multimedia pembelajaran ini menyajikan materi listrik statis dan listrik dinamis. Pada setiap materi terdiri dari tujuh sub pokok materi.

2. Hasil uji lapangan, multimedia dinyatakan layak dan efektif digunakan sebagai media pembelajaran. Berdasarkan perolehan hasil belajar untuk nilai *post-test* listrik statis diperoleh nilai skor rata-rata 88,44, kenaikan rata-rata skor *pre-test* dan skor *post-testnya* adalah 45,63% dan untuk nilai *post-test* listrik dinamis diperoleh nilai skor rata-rata 80,94, kenaikan rata-rata skor *pre-test* dan skor *post-testnya* adalah 44,69% . Persentase ketuntasan untuk materi listrik statis yaitu 87,5% dan untuk materi listrik dinamis sebesar 78,12%.

B. Saran

Saran dari penelitian pengembangan ini adalah:

1. Bagi guru maupun siswa supaya dapat menggunakan multimedia ini sebagai sumber sekaligus media pembelajaran pada materi listrik statis dan listrik dinamis SMP/MTs kelas IX.
2. Multimedia ini dapat digunakan baik secara mandiri, maupun kelompok, karena desain dan isi/materi pembelajaran di dalamnya layak dan sesuai dengan teori sehingga sangat menarik, sangat mudah digunakan, sangat bermanfaat, dan efektif digunakan.
3. Multimedia ini dapat digunakan untuk mengevaluasi hasil pembelajaran aspek kognitif materi listrik statis dan listrik dinamis SMP/MTs karena seluruh butir soal evaluasi dalam multimedia telah diuji dan dinyatakan valid dan reliabel.