

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Simpulan dari penelitian pengembangan ini adalah:

1. Hasil penelitian pengembangan ini yaitu program kuis interaktif tipe *fill in the blank* pada materi dinamika partikel yang berisikan 50 soal dan setiap indikator pencapaiannya terdapat lebih dari tiga soal yang dibuat pada sub materi yang sama, tetapi disajikan dalam bentuk yang berbeda serta dilengkapi dengan ilustrasi fenomena fisika berupa video, animasi, simulasi, *feedback* dalam setiap soal untuk merangsang proses mengingat, mengaitkan mengamati, meneliti, serta menggunakan sebagai indikator dari kemampuan eksplorasi.
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa program kuis interaktif menarik dan efektif digunakan sebagai latihan untuk meningkatkan kemampuan eksplorasi dengan perolehan rata-rata nilai normalisasi gain yaitu 0,64 yang menunjukkan klasifikasi “sedang”. Selain itu, hasil uji kemenarikan menunjukkan bahwa kuis interaktif yang dikembangkan menarik dengan persentase kemenarikan 85,2%.

B. Saran

Saran dari penelitian pengembangan ini adalah:

1. Bagi guru maupun siswa supaya lebih teliti dalam menggunakan program kuis interaktif tipe *fill in the blank* karena membutuhkan jawaban dengan kata yang benar-benar tepat dan bahasa yang baku.
2. Kuis interaktif ini dapat digunakan baik secara mandiri, maupun kelompok, dan dapat dioperasikan pada laptop maupun komputer PC yang telah terinstal aplikasi *flash player* untuk memudahkan pengoperasian.
3. Penelitian pengembangan ini baru dilaksanakan pada skala kecil, hendaknya dilakukan penelitian lanjutan pada kelompok skala besar guna mengetahui kelayakan produk ini untuk diterapkan pada kelompok skala besar.