

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan hasil penelitian pengembangan uji kompetensi mandiri berbasis komputer untuk meningkatkan efikasi diri siswa pada mata pelajaran fisika Kurikulum 2013, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Penelitian ini menghasilkan sistem uji kompetensi mandiri berbasis komputer. Sistem informasi yang dihasilkan dapat berfungsi untuk membantu guru dalam proses pelaksanaan uji kompetensi mandiri, pengolahan nilai hasil uji kompetensi mandiri, dan membantu siswa meningkatkan efikasi diri siswa terhadap mata pelajaran fisika dengan hasil kuesioner/angket efikasi diri siswa diperoleh persentase sebesar 81% (sangat tinggi). Sehingga guru dapat mengetahui hal-hal yang harus dievaluasi sebagai tindak lanjut.
- b. Berdasarkan hasil dari kuesioner/angket efikasi diri siswa terhadap uji kompetensi mandiri berbasis komputer, dapat diketahui persentase efikasi diri siswa dalam pelaksanaan uji kompetensi mandiri secara tertulis dari 40 siswa diperoleh persentase sebesar 57,35%. (cukup). Selanjutnya, Hasil dari kuesioner/angket, dapat diketahui persentase efikasi diri siswa dalam pelaksanaan uji kompetensi mandiri berbasis komputer dari 40 siswa diperoleh persentase sebesar 81% (sangat tinggi). Dari hasil persentase kuesioner/angket efikasi diri siswa dalam pelaksanaan uji kompetensi mandiri berbasis komputer bahwasannya sistem berjalan dengan baik dalam proses pelaksanaan uji kompetensi mandiri siswa, pengolahan nilai hasil uji kompetensi mandiri, membantu siswa meningkatkan efikasi diri siswa terhadap mata pelajaran fisika dan meningkatkan keefektifan guru dan siswa dalam penggunaan program uji kompetensi mandiri berbasis komputer.

5.2 Saran

Penelitian ini tentunya masih terdapat banyak kekurangan dan hal yang masih perlu dikaji, serta dikembangkan kembali. Penulis memiliki pemikiran dan saran untuk pengembangan kedepan antara lain:

- a. Menambah fitur-fitur lain yang dapat membantu dalam proses pengolahan nilai siswa dan memvaliditas butir soal, seperti fitur *export* dan *import* data yang lebih otomatis lagi.
- b. Teknik pengujian kualitas perangkat lunak yang lebih beragam agar diperoleh hasil pengujian yang lebih akurat.
- c. Melibatkan lebih banyak lagi ahli dan responden yang memberikan bobot penilaian untuk mendapatkan data yang lebih objektif.
- d. Produk yang dihasilkan dalam penelitian pengembangan uji kompetensi mandiri berbasis komputer ini kiranya dapat digunakan oleh peneliti lain yang akan melakukan penelitian yang relevan dengan kajian penelitian ini.
- e. Sistem informasi yang dihasilkan sebagai produk dalam penelitian pengembangan ini kiranya dapat dijadikan sebagai salah satu alat untuk membantu dalam pelaksanaan uji kompetensi siswa.