

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Adapun produk yang dihasilkan dari penelitian ini berupa panduan praktikum elektronik berbasis keterampilan proses sains dengan format *exe* yang bisa di akses secara *offline* dan *online* melalui windows.
2. Berdasarkan hasil uji coba kelompok kecil melakukan kegiatan praktikum menggunakan panduan praktikum berbasis keterampilan proses sains materi suhu dan kalor, mendapatkan respon yang sangat baik dari pengguna, sehingga dapat disimpulkan bahwa panduan praktikum berbasis keterampilan proses sains materi suhu dan kalor layak untuk digunakan.

5.2. Implikasi

Hasil penelitian ini dapat digunakan oleh guru dan siswa sebagai media pembelajaran untuk melakukan kegiatan praktikum dan untuk mengembangkan keterampilan proses sains siswa.

5.3. Saran

Adapun saran dari peneliti yang perlu dilakukan evaluasi lapangan, uji coba lapangan, karena penelitian ini bertujuan mengembangkan produk berupa buku panduan praktikum. Peneliti menyarankan untuk menambahkan fitur yang *data base* yaitu hasil dari kegiatan praktikum yang bisa di *save* langsung secara *online*.

