

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan disimpulkan telah dihasilkan media pembelajaran fisika berbantuan web PHP (*Hypertext Preprocessor*) tanpa jaringan pada materi suhu, kalor dan teori kinetik gas kelas XI MAN untuk meningkatkan minat belajar peserta didik yang valid, praktis dan efektif. Media pembelajaran fisika berbantuan web PHP (*Hypertext Preprocessor*) tanpa jaringan pada materi suhu, kalor dan teori kinetik gas kelas XI MAN Kota Solok memenuhi kriteria penilaian ahli dengan memperoleh nilai 91.06% dengan kategori sangat valid, dikategorikan sangat praktis dengan nilai yang di peroleh dari pendidik adalah 85%, sedangkan penilaian peserta didik diperoleh nilai 79.83% dengan dikategorikan praktis dan dikategorikan sangat efektif dengan nilai 83,80%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat dikemukakan beberapa saran berikut ini:

1. Media pembelajaran fisika berbantuan web PHP (*Hypertext Preprocessor*) tanpa jaringan pada materi suhu, kalor dan teori kinetik gas untuk siswa kelas XI dapat dijadikan sebagai salah media pembelajaran Fisika di SMA/MA lainnya.
2. Media pembelajaran fisika berbantuan web PHP (*Hypertext Preprocessor*) tanpa jaringan pada materi suhu, kalor dan teori kinetik gas untuk siswa

kelas XI dapat dikembangkan oleh pendidik pada materi lainnya agar pembelajaran fisika terasa lebih bermakna.

3. Sebaiknya pengembangan Media pembelajaran fisika berbantuan web PHP (*Hypertext Preprocessor*) tanpa jaringan pada materi suhu, kalor dan teori kinetik gas ini selalu ditingkatkan, agar pembelajaran fisika semakin bervariasi dan menarik, sehingga menimbulkan rasa ingin tahu peserta didik dan rasa semangat belajar serta menyenangkan.

