

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan diatas dapat disimpulkan “pengembangan media *E-learning* dengan menggunakan *Moodle* pada siswa SMA Negeri 1 Panai Tengah dengan tema suhu dan kalor” sebagai berikut:

1. Media *E-learning* dengan menggunakan *Moodle* dinyatakan layak digunakan berdasarkan hasil validasi ahli materi secara keseluruhan 85.5% dengan kriteria sangat baik dan hasil validasi media secara keseluruhan sebesar 93.6% dengan kriteria sangat baik.
2. Media *E-learning* dinyatakan menarik digunakan berdasarkan hasil uji kemenarikan media oleh guru secara keseluruhan 86.2% pada kriteria sangat baik, hasil uji kemenarikan siswa secara keseluruhan 89.90% kriteria sangat baik.
3. Media *E-learning* dengan menggunakan *Moodle* dinyatakan efektif dan efisien digunakan berdasarkan hasil analisis n-gain secara umum pada instrument pretes dan posttest siswa diperoleh kriteria tinggi sebanyak 7 orang siswa, pada kriteria sedang sebanyak 7 orang siswa dan pada kriteria rendah sebanyak 6 orang siswa.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan penelitian tersebut diatas, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Untuk guru, lebih meningkatkan kemampuan agar dapat membuat media pembelajaran sebagai alat bantu yang menarik ketika mengajar, sehingga pada saat pandemi sekarang dapat mengoptimalkan pembelajaran.
2. Untuk peneliti selanjutnya, diperlukan penelitian yang mengetahui eektivitas dari media pembelajaran pada masa pandemi covid-19 dengan sampel yang lebih banyak lagi sehingga media pembelajaran yang telah dikembangkan dapat lebih baik lagi.