

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Mengacu pada temuan penelitian dan pengembangan yang sudah dilaksanakan peneliti, maka ditarik beberapa kesimpulan yaitu:

1. Bahan ajar E-modul berbasis kearifan lokal pesisir pantai timur Sumatera Utara pada materi fluida statis didesain menggunakan *Microsoft Word* dengan berbantuan *Flip Pdf Professional*.
2. Hasil validasi oleh ahli materi mendapat rata-rata persentase skor sebesar 90,62% dikategorikan sangat valid dengan revisi, kemudian hasil validasi oleh ahli media memperoleh skor 87 % dikategorikan sangat valid dengan revisi,
3. Hasil uji kepraktisan E-modul yang dilakukan oleh guru memberikan rata-rata persentase skor sebesar 96% memenuhi kriteria sangat praktis.
4. Hasil pretest-posttest yang dilakukan pada kelompok besar menunjukkan adanya peningkatan hasil belajar dengan skor persentase N-Gain sebesar 92 %. Hal ini membuktikan bahwasanya E-modul yang dikembangkan sangat efektif digunakan sebagai bahan ajar dalam pembelajaran.
5. Hasil respon siswa terhadap e-modul yaitu pada kelompok kecil memperoleh rata-rata persentase sebesar 86,43% dan kelompok besar memperoleh rata-rata persentase sebesar 82,95% dengan kriteria sangat praktis, Dengan demikian, e-modul yang dikembangkan menarik dan praktis digunakan sebagai bahan ajar dalam pembelajaran.

5.2 Saran

Bahan ajar berbentuk E-modul berbasis kearifan lokal yang dikembangkan agar materi pembelajaran lebih kontekstual sehingga dapat mendorong siswa agar lebih mengerti materi fisika. Berkaca dari hasil penelitian membuktikan bahwa e-modul ini dapat dijadikan panduan rujukan dalam kegiatan pembelajaran.

Diharapkan bagi peneliti lain yang memanfaatkan hasil penelitian ini dapat lebih mengembangkan berbagai materi dan kearifan lokal, sehingga hasil penelitiannya menjadi lebih baik. Pengembangan E-modul ini masih tergolong sederhana, sehingga peneliti berharap E-modul ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menerapkan model pembelajaran.

Saran lainnya dari penelitian ini adalah penggunaan e-modul ini sebaiknya sekolah memfasilitasi internet sehingga memudahkan siswa dalam mengakses video pada e-modul ini.

