

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang dilakukan, maka diperoleh kesimpulan terkait *e-modul* fisika berbasis inkuiri terintegrasi *SETS* pada materi fluida dinamis kelas XI SMA sebagai berikut.

1. Cara merancang *e-modul* adalah dengan menggunakan *PowerPoint* untuk membuat konten dan desain, serta *Heyzine* untuk menambah video, simulasi, dan membentuk *e-modul* dalam bentuk ekstensi HTML.
2. *E-modul* dinyatakan layak. Berdasarkan hasil validasi, produk dikategorikan valid oleh ahli materi dan ahli media, dengan persentase total 98,63% untuk kelayakan materi, dan 99% untuk kelayakan media.
3. *E-modul* dinyatakan sangat praktis. Berdasarkan hasil uji coba lapangan terbatas, produk memperoleh persentase sebesar 96,08% oleh siswa skala kecil, dan 97,59% oleh guru fisika. Pada uji coba lapangan besar, produk memperoleh persentase sebesar 96,56%.
4. *E-modul* fisika dikategorikan memiliki efektivitas yang tinggi. Berdasarkan hasil penelitian, nilai rata-rata *pre-test* siswa adalah 35,83, dan nilai rata-rata *post-test* siswa yaitu 93,89. Oleh sebab itu, nilai rata-rata *N-gain* yang diperoleh adalah sebesar 0,9 atau 90,48%, dan dikategorikan tinggi.

1.2. Saran

Pada dasarnya, modul merupakan bahan ajar yang disusun agar dapat dipelajari secara mandiri oleh peserta didik. Akan tetapi, pembelajaran mandiri sebaiknya tetap disertai pengawasan secara langsung ke sekolah dan dilakukan secara berkala, sehingga seluruh siswa dapat mempelajari modul dengan baik.