

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan rumusan, tujuan, hasil dan pembahasan penelitian pengembangan e-modul ekonomi menggunakan flip PDF professional yang telah dikemukakan sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengembangan e-modul ekonomi menggunakan flip PDF professional pada materi bank sentral, sistem pembayaran dan alat pembayaran layak untuk digunakan berdasarkan validasi ahli materi sebesar 85,41% pada kategori sangat layak, ahli media sebesar 83,69% pada kategori sangat layak, dan ahli desain pembelajaran 81,67% pada kategori sangat layak.
2. Hasil uji coba perorangan yang terdiri dari 3 orang siswa terhadap e-modul ekonomi menggunakan flip PDF professional yang dikembangkan menunjukkan rata-rata skor dengan persentase yang diperoleh yaitu 91,67% dengan kategori sangat baik.
3. Hasil uji coba kelompok kecil yang terdiri dari 9 orang siswa terhadap e-modul ekonomi menggunakan flip PDF professional yang dikembangkan menunjukkan rata-rata skor dengan persentase yang diperoleh yaitu 94,64% dengan kategori sangat baik.
4. Hasil uji coba lapangan yang terdiri dari 35 orang siswa terhadap terhadap e-modul ekonomi menggunakan flip PDF professional yang dikembangkan menunjukkan rata-rata skor dengan persentase yang diperoleh yaitu 97,1% dengan kategori sangat baik.

5. Hasil analisis Uji-T sampel independen diperoleh *sig.2-tailed* sebesar  $0,000 < 0,05$  untuk uji statistik menggunakan uji t menunjukkan  $t_{hitung} 9,429 > t_{tabel} 1,667$  dengan  $\alpha 0,05$  dan  $df = 68$  maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, sehingga terdapat perbedaan hasil belajar antara kelas yang diberi perlakuan menggunakan e-modul ekonomi menggunakan flip PDF professional. Dengan demikian e-modul ekonomi yang dikembangkan efektif digunakan dalam kegiatan pembelajaran.
6. Penggunaan e-modul ekonomi yang dikembangkan, efektif untuk meningkatkan hasil belajar siswa dengan perolehan nilai rata-rata siswa pada kelas yang diberikan perlakuan memperoleh 85,57% dan kelas yang tidak diberikan perlakuan sebesar 69,14%.

## 5.2 Implikasi

Berdasarkan temuan dan kesimpulan yang telah diperoleh dari hasil penelitian pengembangan e-modul ekonomi menggunakan flip PDF professional dan uji coba yang dilakukan, dimana pembelajaran dengan menggunakan e-modul ekonomi dengan flip PDF professional memiliki implikasi yang tinggi dibandingkan dengan pembelajaran biasa yang hanya menggunakan modul cetak yang selama ini digunakan guru dalam proses pembelajaran di kelas, sehingga dengan adanya e-modul ekonomi menggunakan flip PDF professional ini akan memberi masukan baru bagi guru yang bersifat praktis terutama dalam pelaksanaan proses pembelajaran, yaitu memberikan kemudahan dan kepraktisan dalam menyelenggarakan

pembelajaran yang berdampak pada efektifitas dari proses pembelajaran dan juga dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Berdasarkan hasil uji coba yang telah dilakukan di kelas, e-modul ekonomi menggunakan flip PDF professional ini dapat dijadikan pertimbangan bagi guru untuk dijadikan sebagai bahan memberikan materi pelajaran kepada siswa dan dapat digunakan secara berkelanjutan sebagai salah satu bahan ajar untuk melakukan pembelajaran terkait materi pelajaran yang relevan dengan penelitian. Selanjutnya juga e-modul menggunakan flip PDF professional ini dapat digunakan dalam materi pelajaran yang lain mengingat penggunaan aplikasi yang fleksibel dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan penggunanya serta kemudahan dalam penggunaan aplikasi flip PDF professional yang dapat dioperasikan oleh siapa saja yang membutuhkannya.

### 5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, kesimpulan dan implikasi dari penelitian dan pengembangan ini maka terdapat beberapa saran dari peneliti, diantaranya:

1. Penerapan dari produk penelitian ini yang berupa e-modul ekonomi menggunakan flip PDF professional diharapkan dapat digunakan sebagai salah satu sumber untuk dijadikan acuan penelitian pengembangan yang relevan dengan penelitian ini serta dapat dimaksimalkan manfaatnya dalam proses pembelajaran ekonomi.
2. E-modul ekonomi menggunakan flip PDF professional yang dikembangkan ini, diharapkan dapat digunakan dalam proses

pembelajaran di luar lokasi penelitian serta dapat membantu siswa dalam memahami pembelajaran ekonomi terkhusus materi bank sentral, sistem pembayaran dan alat pembayaran secara mandiri.

3. Untuk penelitian selanjutnya yang relevan dengan penelitian ini, diharapkan untuk memasukkan faktor-faktor lainnya mengingat hasil dalam penelitian ini masih memungkinkan untuk adanya pengaruh dari beberapa faktor- yang belum dapat dikontrol dan untuk peneliti selanjutnya juga diharapkan kiranya melakukan penelitian lebih lanjut untuk sampel yang lebih representatif.

