

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian yang telah dilakukan dan pembahasan yang telah diuraikan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Desain Media Pembelajaran Menggunakan Aplikasi Lectora

Desain mata pelajaran dasar-dasar konstruksi bangunan dan teknik pengukuran tanah dengan materi menerapkan prosedur pengoperasian jenis-jenis peralatan survey dan pemetaan terdiri dari 6 materi pokok yang dikembangkan menggunakan perangkat aplikasi *lectora* yang terdiri atas 34 page/slide. Slide 1 berisi tentang indikator pencapaian kompetensi, slide ke 2-5 berisi materi tentang prosedur penggunaan meteran roll, slide 6-7 berisi materi tentang prosedur penggunaan rambu ukur, slide ke 8-9 berisi materi tentang prosedur penggunaan kompas, slide 10-12 berisi materi tentang prosedur penggunaan alat penyipat datar sederhana/selang, slide 13-26 berisi materi tentang prosedur penggunaan alat penyipat datar, dan yang terakhir yaitu slide 27-34 berisi materi tentang prosedur penggunaan theodolit.

2. Kelayakan Media Menggunakan Aplikasi Lectora

Berikut merupakan hasil uji kelayakan media yang diperoleh dari ahli materi, ahli media, ahli bahasa dan uji pengguna :

- a. Hasil uji kelayakan media oleh 2 ahli materi memperoleh presentase sebesar **94,11%** dengan kategori **sangat layak** dari ahli materi 1 dan dari ahli materi 2 mendapat presentase sebesar **90,58%** dengan kategori **sangat layak**
- b. Hasil uji kelayakan media oleh ahli media memperoleh presentase sebesar **84,21%** dengan kategori **sangat layak**

- c. Hasil uji kelayakan media oleh ahli bahasa memperoleh presentase sebesar **84%** dengan kategori **sangat layak**
- d. Dan yang terakhir yaitu hasil uji pengguna memperoleh presentase sebesar **85,30%** dengan kategori **sangat layak**.

5.2. Implikasi

1. Implikasi Desain

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media pembelajaran menggunakan aplikasi *lectora* dan uji coba yang dilakukan, dimana desain mata pelajaran dasar-dasar konstruksi bangunan dan teknik pengukuran tanah dengan materi menerapkan prosedur pengoperasian jeni-jenis peralatan survei dan pemetaan lebih mudah dipahami dibandingkan tanpa menggunakan media pembelajaran yang selama ini digunakan guru dalam proses pembelajaran dikelas.

2. Implikasi Kelayakan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan media pembelajaran menggunakan aplikasi *lectora* dan uji coba yang dilakukan, dimana pembelajaran dengan menggunakan media pembelajaran ini memiliki implikasi yang tinggi. Dengan terbuktinya, hasil penelitian yang dilakukan oleh siswa sebagai pengguna media pembelajaran tersebut sangat layak digunakan oleh siswa karena lebih mudah memahami materi pembelajaran dengan menggunakan media pembelajaran menggunakan aplikasi *Lectora Inspire*. Hasil penelitian juga sangat membantu guru dalam menyampaikan bahan ajar dengan menggunakan pembelajaran media interaktif berbasis *Lectora Inspire* ini.

Diharapkan siswa dapat belajar mandiri sehingga siswa akan dapat memperoleh hasil belajar yang maksimal. Media pembelajaran interaktif memberikan kepada siswa kesempatan untuk mengembangkan kreatifitasnya sebagai usaha mendalami Mata Pelajaran Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan Dan Teknik Pengukuran Tanah yang diberikan. Pada saat siswa mengalami masalah

dalam pendalaman materi, mahasiswa dapat menggali informasi dari materi yang disediakan dan jika menemukan masalah dalam pengerjaan soal-soal latihan mahasiswa dapat melihat pembahasan yang disediakan dalam media pembelajaran tersebut, sehingga mahasiswa dapat belajar dengan lebih efektif.

5.3. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, pembahasan dan kesimpulan di atas maka saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah:

1. Bagi siswa
Diharapkan media pembelajaran menggunakan aplikasi lectora yang dikembangkan ini dapat digunakan sebagai sumber belajar mandiri diluar sekolah.
2. Bagi guru
Dapat memanfaatkan keunggulan *software* aplikasi lectora ini dengan cara mengembangkan materi pembelajaran
3. Bagi kepala sekolah
Membuat kebijakan tentang penerapan media pembelajaran menggunakan aplikasi lectora kusunya pada mata pelajaran dasar-dasar konstruksi bangunan dan teknik pengukuran tanah
4. Bagi peneliti selanjutnya
Diharapkan penelitian ini dapat digunakan sebagai wadah mengembangkan ilmu pengetahuan dalam melakukan pembelajaran ketika mengajar, dan digunakan untuk menambah wawasan.