

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berlandaskan hasil penelitian dan pengembangan *e-modul* pembelajaran pada mata pelajaran Teknik Instalasi Penerangan Listrik, khususnya pada elemen Instalasi Penerangan Listrik, dapat ditarik kesimpulan:

1. Pengembangan *e-modul* dengan menggunakan *FlipBuilder* dan menggunakan metode *ADDIE*.
2. Hasil uji kelayakan *e-modul* pembelajaran menggunakan *FlipBuilder* untuk pelajaran Teknik Instalasi Penerangan Listrik, khususnya pada elemen Instalasi Penerangan Listrik, yang dilaksanakan ahli media, ahli materi, dan pengguna, memperlihatkan media ini layak untuk digunakan dalam tahapan belajar. Hal ini tercermin dari hasil uji kelayakan media yang memperoleh rerata 3,5 dengan kategori sangat layak, dan uji kelayakan materi yang memperoleh rerata 3,5 berkategori sangat layak.
3. *E-modul* pembelajaran menggunakan *FlipBuilder* untuk mata Teknik Instalasi Penerangan Listrik, khususnya pada elemen Instalasi Penerangan Listrik, terbukti efektif digunakan dalam proses pembelajaran.

5.2 Implikasi

1. Guru
 - a. Penggunaan *e-modul* meningkatkan keterampilan digital guru dalam mengajar.

- b. Pembelajaran Lebih Efektif: *E-modul* mempermudah penyampaian materi dan memonitor kemajuan siswa.

2. Sekolah

- a. Inovasi Pembelajaran: Sekolah dapat menyediakan metode pembelajaran modern dan relevan.
- b. Daya Saing: Penggunaan *e-modul* meningkatkan daya saing sekolah dalam pendidikan vokasi.

3. Peneliti

- a. Potensi Penelitian Lanjutan: *E-modul* membuka peluang untuk penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas dan dampaknya.
- b. Kontribusi terhadap Pendidikan: Peneliti dapat mengembangkan model pembelajaran berbasis teknologi yang lebih adaptif.

5.3 Saran

1. Untuk Guru

- a. Pelatihan Teknologi: Guru perlu mengikuti pelatihan untuk meningkatkan keterampilan dalam penggunaan *e-modul* dan teknologi pembelajaran.
- b. Integrasi dalam Pembelajaran: Gunakan *e-modul* secara rutin dalam berbagai metode pembelajaran untuk meningkatkan pemahaman siswa.
- c. Umpan Balik: Berikan umpan balik secara berkala untuk membantu siswa memahami materi dan meningkatkan motivasi mereka.

2. Untuk Sekolah

- a. Fasilitasi Akses Teknologi: Pastikan siswa memiliki akses yang memadai ke perangkat dan internet untuk menggunakan *e-modul*.
- b. Perkuat Infrastruktur: Perbarui dan tingkatkan infrastruktur teknologi pendidikan untuk mendukung penggunaan *e-modul*.
- c. Evaluasi Berkala: Lakukan evaluasi dan pembaruan rutin terhadap *e-modul* agar materi tetap relevan.

3. Untuk Peneliti

- a. Penelitian Efektivitas: Lakukan penelitian lebih lanjut untuk menilai dampak *e-modul* terhadap hasil belajar siswa.
- b. Perluas Pengembangan: Kembangkan *e-modul* untuk topik teknik lainnya agar lebih banyak siswa dapat diuntungkan.
- c. Kolaborasi dengan Industri: Jalin kerjasama dengan industri untuk memastikan materi *e-modul* sesuai dengan kebutuhan dunia kerja.