BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Setelah seluruh rangkaian penelitian pengaruh penggunaan media pembelajaran *liveworksheet* terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika di SMK Negeri 1 Anyer didapatkan simpulan sebagai berikut.

1. *Liveworksheet* mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika disusun dengan mengadaptasi model ADDIE (*Analyze, Design, Develop, Implement, Evaluate*) yang tersusun menjadi lima tahapan. *Analyze* mencakup analisis silabus untuk pemilihan materi yang akan dimuat di dalam media pembelajaran. *Design*, berisi perancangan susunan materi pembelajaran dan perancangan tampilan dari *liveworksheet*. *Develop* berupa aktivitas pembuatan media pembelajaran, pengujian validitas, reliabilitas, uji kesukaran, dan uji daya pembeda instrumen penelitian yang digunakan yang selanjutnya akan dilaksanakan penilaian media yang mendapatkan hasil “Sangat Layak”. *Implement* mencakup pengambilan *pretest*, penerapan media pembelajaran kepada peserta didik pada kelas eksperimen sementara kelas kontrol dilakukan penerapan media seperti pembelajaran biasanya, pengambilan data hasil belajarnya lewat *posttest*, serta pengambilan data tanggapan peserta didik. *Evaluate* mencakup analisis hasil tanggapan peserta didik, penyempurnaan produk yang dilakukan berlandaskan saran dan komentar pengguna, melakukan evaluasi dari setiap tahapan pengembangan, dan pencarian pengaruh media terhadap hasil belajar.
2. Dari hasil yang diperoleh berdasarkan tanggapan peserta didik, didapatkan nilai yang berada pada kategori “Baik”. Maka dapat disimpulkan bahwa peserta didik sepakat jika *liveworksheet* Dasar Listrik dan Elektronika memiliki isi yang mudah dipahami, tampilan yang menarik, serta berisi materi yang sesuai dengan tujuan pembelajaran sehingga mampu meningkatkan semangat belajar dan hasil belajar siswa.
3. Terdapat pengaruh penggunaan media pembelajaran *liveworksheet* terhadap hasil belajar siswa X TEI pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektro di SMK Negeri 1 Anyer.

5.2 Implikasi

Berdasarkan simpulan yang telah dipaparkan, media pembelajaran *liveworksheet* diharapkan dapat digunakan sebagai media pembelajaran pada mata pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika di SMK Negeri 1 Anyer sehingga mampu menambah kualitas dan efektivitas pembelajaran.

5.3 Rekomendasi

Penulis mempunyai beberapa rekomendasi yang perlu disampaikan yaitu sebagai berikut.

1. Media pembelajaran *liveworksheet* perlu dicoba untuk dikembangkan dengan memanfaatkan fitur digital sehingga bisa dibentuk ke dalam aplikasi android sehingga pengoperasiannya menjadi lebih mudah.
2. Penelitian selanjutnya sangat dianjurkan untuk meneliti tentang motivasi dan semangat belajar guna mengetahui bagaimana pengaruh media pembelajaran yang diterapkan terhadap motivasi atau semangat belajar peserta didik.