BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan pembahasan ulang telah dijabarkan dapat diambil kesimpulan dalam penelitian ini antara lain:

1. Pengembangan media pembelajaran Instalasi penerangan listrik pada mata Instalasi Penerangan kelas XI TITL SMKS Dwiwarna Medan dikembangkan menggunakan software *Ispring Suite* berbasis *Android* sesuai dengan prosedur pengembangan ADDIE yang mana hanya dilakukan sampai tahap Pengembangan (*Development*). Tahap analisis meliputi analisis siswa, guru. Hasil analisis kebutuhan, guru membutuhkan media pembelajaran yang bervariasi yang dapat membantu siswa menjadi aktif dalam proses pembelajaran. Selain itu, siswa juga membutuhkan media pembelajaran yang beragam, berisikan penjelasan materi, contoh-contoh soal, video, serta dikemas dalam bentuk desain yang menarik perhatian. Tahap desain meliputi Persiapan Alat dan Bahan dalam Pengembangan Produk, Pembuatan Tampilan Produk yang dikembangkan seperti desain tampilan logo ikon, desain tampilan background, desain tampilan tombol dan desain media pembelajaran *storyboard*. Tahap pengembangan meliputi pembuatan produk, proses validasi, revisi dan uji kelayakan produk dari 2 ahli materi, 1 ahli media, Tahap uji coba media pembelajaran kepada seluruh siswa kelas XI TITL SMKS Dwiwarna Medan

2. Media Pembelajaran Instalasi Penerangan Listrik Menggunakan *Ispring Suite* Berbasis *Android* di SMKS Dwiwarna Medan berdasarkan hasil uji kelayakan validasi ahli materi memperoleh interval skor sebesar **4,55** dengan kriteria “**Sangat Layak**”. Validasi ahli media memperoleh interval skor sebesar **4,64** dengan kriteria “**Sangat Layak**” dan hasil validasi pengguna melalui angket pengguna mendapatkan interval skor sebesar **4,31** dengan kriteria “**Sangat Layak**”. Melalui hasil validasi media yang dikembangkan “**Sangat Layak**” digunakan sebagai media pembelajaran.

5.2 Implikasi

Hasil pengembangan produk media pembelajaran instalasi penerangan Listrik menggunakan *ispring suite* berbasis *android* diharapkan dapat memberikan implikasi sebagai berikut.

1. Untuk mempermudah pendidik dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran khususnya yang berkaitan dengan pengembangan media pembelajaran pada mata pelajaran instalasi penerangan Listrik
2. Memperbanyak keilmuan pendidik dalam meningkatkan kualitas kegiatan pembelajaran khususnya yang berkaitan dengan pengembangan media pembelajaran pada mata pelajaran instalasi penerangan Listrik
3. Sebagai bahan pertimbangan dan alternatif untuk pendidik dalam pemilihan media pembelajaran sehingga pendidik dapat menyusun kerangka rencana pembelajaran yang lebih baik apabila peserta didik mampu membagi waktunya untuk belajar secara individual dengan belajar secara berkelompok yang mendukung proses belajar mengajar.

5.3 Saran

Berdasarkan hasil pengembangan produk yang dilakukan selama kegiatan penelitian, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut.

1. Penelitian ini merupakan kegiatan penelitian pengembangan, diperlukannya tindak lanjut untuk di uji coba dengan skala besar sehingga media pembelajaran instalasi penerangan Listrik menggunakan ispring suite berbasis android dapat digunakan secara meluas.
2. Pengembangan produk media pembelajaran instalasi penerangan Listrik menggunakan ispring suite berbasis android dapat digunakan untuk Kompetensi Dasar (KD) mata pelajaran instalasi penerangan listrik lainnya sehingga dapat meningkatkan kualitas pembelajaran antara pendidik dengan peserta didik.
3. Bagi peneliti selanjutnya terkait pengembangan produk media pembelajaran instalasi penerangan Listrik menggunakan ispring suite berbasis android diharapkan agar melaksanakan kegiatan uji coba serta keefektifan produk dengan mempertimbangkan keterbatasan – keterbatasan dalam penelitian ini.
4. Peneliti berharap untuk peneliti selanjutnya agar dapat memperhatikan situasi dan kondisi sesuai dengan kebutuhan media pembelajaran instalasi penerangan Listrik menggunakan ispring suite berbasis android sehingga hasil pengembangan tersebut menjadi semakin lebih baik. Diharapkan juga untuk peneliti selanjutnya agar memperkirakan waktu dan tempat penelitian sesuai dengan kemampuan dalam penelitian selanjutnya.