

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan berikut ini :

1. Dalam mengembangkan modul pembelajaran Instalasi Motor Listrik ini peneliti menggunakan model penelitian dan pengembangan ADDIE yang disesuaikan dengan kebutuhan peneliti. Langkah-langkah yang dilakukan peneliti diawali dengan melaksanakan wawancara kepada guru tahap *analysis*. Selanjutnya melakukan design modul serta menyesuaikan materi dengan hasil belajar yang akan dicapai. Pembelajaran dengan Kurikulum K13 pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik Kelas XITITL. Pada *design* ini yaitu membuat konsep materi di Microsoft Word, kemudian dibuat dalam bentuk PDF. Tahap selanjutnya *development*, di tahap ini modul yang telah selesai di desain, dilakukan pengembangan dengan mendapatkan masukan, tanggapan dan saran oleh ahli saat melakukan validasi kepada ahli modul dan ahli materi. Tahap selanjutnya adalah *implementation*, pada tahap ini modul yang telah dikembangkan akan dilakukan implementasi (uji coba) pada pengguna untuk mendapatkan respon dari siswa sebagai user (pengguna). Tahap terakhir adalah tahap *evaluation*, pada tahap ini modul dilakukan evaluasi terhadap setiap masukan dan saran validator maupun responden modul ini agar benar- benar

dapat digunakan dalam kegiatan pembelajaran Instalasi Motor Listrik Kelas XI TITL.

2. Hasil respon pengguna produk (siswa) dengan kategori “Sangat Baik” memiliki rata – rata presentase skor 93,5%. Maka modul pembelajaran perbaikan peralatan listrik yang dikembangkan dinyatakan layak untuk digunakan .Kelayakan modul pembelajaran Perbaikan Peralatan Listrik berdasarkan rata – rata validasi yaitu : (1) Hasil validasi oleh ahli modul dengan kategori “Sangat Layak” memiliki presentase skor 90%, (2) Hasil Validasi oleh ahli materi dengan kategori “Sangat Layak” memiliki presentase skor 88,75%. maka modul pembelajaran Perbaikan Peralatan Listrik layak digunakan dalam meningkatkan pemahaman siswa tentang instalasi motor listrik siswa kelas XI TITL di SMK Negeri 5 Medan.

5. 2 Implikasi

Hasil pengembangan produk Modul Pembelajaran pada mata pelajaran Instalasi Motor Listrik diharapkan dapat memberikan implikasi sebagai berikut.

1. Untuk mempermudah pendidik dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran khususnya yang berkaitan dengan pengembangan produk Modul Pembelajaran pada mata pelajaran Instalasi Motor Listrik .
2. Memperbanyak keilmuan pendidik dalam meningkatkan kualitas kegiatan pembelajaran khususnya yang berkaitan dengan pengembangan produk Modul Pembelajaran pada mata pelajaran Instalasi Motor Listrik.
3. Sebagai bahan pertimbangan dan alternatif untuk pendidik dalam pemilihan media pembelajaran sehingga pendidik dapat menyusun kerangka rencana pembelajarannya lebih baik apabila peserta didik membagi

5.3 Saran

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

1. Modul sebaiknya dapat dibagikan secara luas agar dapat digunakan oleh banyak pengguna karena formatnya yang lebih efektif dan efisien.
2. Modul masih perlu dikembangkan lagi dengan mata mata pelajaran lainnya sehingga referensi setiap materi pelajaran yang dibutuhkan siswa maupun guru banyak tersedia.
3. Diharapkan guru dapat menciptakan inovasi pembelajaran melalui media pembelajaran maupun bahan ajar interaktif sehingga dapat menarik perhatian siswa dan meningkatkan hasil belajar siswa.
4. Modul ini masih perlu ditingkatkan lagi untuk penelitian berikutnya agar menjadi perbaikan bagi peneliti selanjutnya untuk memperhatikan isi materi, desain, format tulisan, dan gambar yang sesuai sehingga produk yang dikembangkan menjadi lebih baik lagi.