

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pengembangan modul pembelajaran dan jobsheet pada mata pelajaran Teknik Instalasi Tenaga Listrik khususnya pada elemen Instalasi Penerangan Listrik pada kelas XI TITL di SMK Negeri 13 Medan disimpulkan bahwa:

1. Dalam pengembangan modul pembelajaran dan jobsheet dilaksanakan dengan menggunakan metode ADDIE yang terdiri 5 tahapan yaitu Analisis (*Analyze*), Desain (*Design*), Pengembangan (*Development*), Implementasi (*Implement*) dan Evaluasi (*Evaluation*).
2. Pada pelaksanaan pengujian kelayakan oleh ahli media dan materi pada modul pembelajaran dan jobsheet pada mata pelajaran Teknik Instalasi Tenaga Listrik Elemen Instalasi Penerangan Listrik menyatakan bahwa modul pembelajaran dan jobsheet yang dikembangkan layak untuk digunakan dalam proses pembelajaran. Hal ini dilihat dari hasil uji kelayakan media diperoleh rata-rata sebesar modul pembelajaran 3.45 dan jobsheet 3.53 dengan kriteria “Sangat Layak”. Uji kelayakan materi diperoleh rata-rata sebesar modul pembelajaran 3.5 dan jobsheet 3.5 dengan kriteria “Sangat Layak”.
3. Modul pembelajaran dan Jobsheet pada Mata Pelajaran Teknik Instalasi Listrik khususnya pada elemen Instalasi Penerangan Listrik praktis digunakan dalam

proses belajar mengajar. Uji kepraktisan bertujuan untuk mengetahui tingkat kepraktisan modul pembelajaran dan jobsheet yang dikembangkan membantu dalam kegiatan proses belajar mengajar. Hasil uji kepraktisan oleh guru dan peserta didik, diperoleh bahwa rata-rata data persentase uji kepraktisan modul pembelajaran oleh guru sebesar 94% dan uji kepraktisan jobsheet sebesar 89% dengan kriteria “Sangat Praktis”. Kemudian hasil uji kepraktisan modul pembelajaran dan jobsheet kepada peserta didik kelas XI TITL 2 SMK Negeri 13 Medan dengan jumlah peserta didik 31. Rata-rata data persentase uji kepraktisan modul pembelajaran orang sebesar 91% dan uji kepraktisan jobsheet sebesar 92% dengan kriteria “Sangat Praktis”.

5.2 Implikasi

Berdasarkan pada hasil pengamatan yang ditemukan di SMK Negeri 13 Medan bahwa media pembelajaran belum memadai karena hanya tersedia bagi guru. Dan hal tersebut juga dipengaruhi oleh perubahan kurikulum dari kurikulum 2013 ke kurikulum merdeka membuat media pembelajaran khususnya untuk peserta didik belum tersedia. Sehingga proses belajar mengajar sepenuhnya berpusat pada guru. Sehingga membuat proses belajar jenuh dan membosankan juga ditemui beberapa peserta didik sulit menangkap materi pembelajaran dengan baik.

Sebagai solusi dari permasalahan diatas maka dikembangkan modul pembelajaran dan jobsheet. Berdasarkan pada penelitian yang telah dilaksanakan ditunjukkan bahwa modul pembelajaran dan jobsheet ini sangat layak digunakan

melalui hasil uji kelayakan oleh ahli media dan ahli materi diperoleh hasil uji kelayakan modul pembelajaran dan jobsheet “Sangat Layak”.

Melalui penggunaan modul pembelajaran dan jobsheet sebagai alat bantu dan panduan berbentuk cetak kepada peserta didik untuk belajar secara individu dan kelompok dimanapun dan kapanpun. Dengan adanya modul pembelajaran dan jobsheet terbukti membantu peserta didik dalam proses belajar secara materi teori dan praktik.

5.3 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dan telah dilakukan pembahasan dan penyimpulan oleh peneliti, maka peneliti memiliki saran yaitu:

1. Bagi guru, supaya dalam proses pembelajaran elemen Instalasi Penerangan Listrik menggunakan modul pembelajaran dan jobsheet. Penggunaan modul pembelajaran dalam menyampaikan materi pembelajaran teori dan jobsheet sebagai panduan peserta didik dalam melakukan praktik lapangan. Sehingga memudahkan siswa dalam menguasai materi secara teori dan praktik. Hal ini membantu guru dalam proses belajar mengajar tidak hanya berpusat pada guru saja dan peserta didik dapat belajar secara mandiri dan memiliki referensi belajar.
2. Bagi siswa, supaya menggunakan modul pembelajaran dan jobsheet dengan baik untuk pembelajaran elemen Instalasi Penerangan Listrik.
3. Bagi peneliti selanjutnya sebagai bahan referensi untuk penelitian yang relevan di kemudian hari.