

## BAB V

### KESIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Modul pembelajaran pada mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Dwiwarna Medan dikembangkan berdasarkan model pengembangan *Four-D* (4D) tetapi hanya sampai tahap *develop* saja dikarenakan pandemi covid-19.
2. Modul pembelajaran pada mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Dwiwarna Medan yang dikembangkan dinyatakan “sangat layak” digunakan berdasarkan pada beberapa hal berikut ini.
  - a. Berdasarkan hasil kelayakan oleh ahli materi yang mencakup aspek Penyajian, Materi, Bahasa, dan kemanfaatan yang mencapai persentase skor 95% dan sangat layak digunakan.
  - b. Berdasarkan pada hasil kelayakan oleh ahli media yang mencakup aspek tampilan, kemudahan penggunaan, konsistensi, format dan kegrafikan yang mencapai persentase skor 93% dan sangat layak digunakan

## 5.2. Keterbatasan Penelitian

Adapun keterbatasan dari Pengembangan Modul pembelajaran pada mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Dwiwarna Medan yaitu sebagai berikut:

Pengembangan Modul Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Dwiwarna Medan hanya dilakukan sampai tahap Pengembangan (*Develop*) dikarenakan pandemi *covid-19* dan anjuran dari pemerintah untuk membatasi mobilitas masyarakat dan pembelajaran yang dilaksanakan secara daring sehingga pada tahap uji coba penggunaan modul pembelajaran tidak dapat dilaksanakan. Namun mengingat tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat kelayakan modul pembelajaran maka sudah dilakukan validasi oleh guru dan para ahli materi serta ahli media

## 5.3. Saran

Adapun saran dari Pengembangan Modul pembelajaran pada mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Dwiwarna Medan yaitu sebagai berikut:

1. Mengingat Modul Pembelajaran ini hanya dikembangkan sampai tahap *Develop* saja, maka untuk selanjutnya perlu dilakukan uji coba untuk melihat hasil dari penggunaan modul pembelajaran ini sesuai dengan kesempurnaan tahapan model pengembangan *Four-D* (4D)
2. Modul pembelajaran yang dikembangkan hanya mencakup materi untuk beberapa pertemuan saja, selanjutnya perlu dikembangkan lebih lanjut untuk materi yang lain dengan konten pengembangan yang lebih kreatif dan variatif.