

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, peneliti dapat memberi kesimpulan sebagai berikut:

1. E-Modul yang dihasilkan memuat materi sesuai kurikulum, dilengkapi dengan gambar, video, latihan soal, serta dirancang menggunakan aplikasi Canva agar lebih menarik dan interaktif.
2. Kelayakan E-Modul berbasis Canva pada mata pelajaran dasar-dasar pengelasan di SMK Negeri 4 Medan terbukti layak untuk digunakan oleh siswa dengan rata-rata skor penilaian ahli media sebesar 86,5 % dengan kualifikasi “Sangat Valid” dengan keterangan sangat layak, rata-rata skor penilaian ahli materi sebesar 95% dengan kualifikasi “Sangat Valid” dengan keterangan sangat layak, rata-rata skor penilaian ahli pembelajaran sebesar 96% dengan kualifikasi “Sangat Valid” dengan keterangan sangat layak, rata-rata skor penilaian ahli instrument dengan kategori “Sangat Valid” dengan keterangan sangat layak.
3. Efektivitas E-Modul berbasis Canva pada mata pelajaran dasar-dasar pengelasan di SMK Negeri 4 Medan terbukti efektif dalam meningkatkan hasil belajar siswa berdasarkan rata-rata hasil *pre-test* sebesar 60 dan meningkat pada nilai hasil *post-test*

sebesar 80 yang berarti hasil belajar siswa telah mengalami peningkatan sebesar 20 poin atau 33,33 %. Adapun hasil perhitungan menggunakan rumus N-Gain yang menghasilkan nilai 0,5 dengan kategori “Efektivitas Sedang”.

5.2 Implikasi

Pada pengembangan E-Modul berbasis Canva mata pelajaran dasar-dasar pengelasan ialah berupa dokumen E-Modul yang dapat diakses melalui smartphone, laptop ataupun perangkat yang mendukung. E-Modul digunakan oleh siswa kelas X Program Teknik Pengelasan pada mata pelajaran dasar-dasar pengelasan. Pada E-Modul ini tercakup pengertian SMAW, parameter utama dalam pengelasan SMAW, jenis elektroda dan macam-macam cacat pada pengelasan.

E-Modul ini menawarkan fleksibilitas, memungkinkan siswa belajar secara mandiri, kapan saja serta dimana saja. Penggunaan E-Modul ini sangat sederhana, mudah dipahami serta sangat mudah di akses tanpa harus memiliki jaringan internet, sehingga siswa tidak harus terkendala jaringan untuk mengakses E-Modul tersebut.

5.3 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan implikasi yang telah disajikan sebelumnya, adapun beberapa saran yang diajukan adalah sebagai berikut :

1. Guru disarankan menggunakan E-Modul dalam pembelajaran dasar-dasar pengelasan di kelas ini karena akan mempermudah penyampaian materi secara lebih

efisien dan efektif, serta dapat menjadi alternatif untuk memaksimalkan proses pembelajaran di kelas.

2. Pelatihan bagi guru perlu diadakan untuk meningkatkan kemampuan dan keterampilan dalam membuat E-Modul pembelajaran. Ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar siswa.

3. E-Modul ini hanya mencakup materi dasar-dasar pengelasan untuk kelas X. Disarankan agar calon peneliti melanjutkan pengembangan materi untuk kelas yang lebih tinggi, guna menyempurnakan dan memaksimalkan E-Modul serta pembelajaran di sekolah.

