

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengembangan media pembelajaran menggunakan Macromedia Flash 8 ini telah melalui tahap yaitu: (1) tahap analisis, pada tahapan ini dilakukan indentifikasi tujuan media pembelajaran dan karakteristik siswa, (2) tahap perancangan, pada tahapan ini yang dilakukan adalah mengembangkan story board, menentukan layout, mendesign block diagram dan mengumpulkan bahan-bahan baik berupa grafik, image, sound, picture , animasi, menentukan program aplikasi yang akan digunakan dan sebagainya, (3) tahap produksi, pada tahapan ini dilakukan pengorganisasian *lay-out*, design, dan bahan-bahan yang sudah dipersiapkan untuk menjadi suatu produk media pembelajaran, (4) tahap evaluasi, pada tahapan ini akan dievaluasi dan dinilai oleh tim ahli materi dan ahli media.
2. Kualitas produk media pembelajaran pada mata pelajaran keselamatan Kesehatan kerja lingkungan Hidup di SMK N 5 Medan, ditinjau berdasarkan penilaian dari siswa tergolong baik. Sehingga layak digunakan oleh siswa kelas X SMK N 5 Medan sebagai media pembelajaran dikelas.

3. Dalam uji coba produk yang menjadi responden adalah guru dan siswa.

Uji coba untuk siswa dilakukan dalam kelompok kecil dengan memperoleh nilai rata-rata 4,7 dengan kategori Sangat Baik serta uji coba kelompok besar memperoleh nilai rata-rata 4,9 dengan kategori Sangat Baik dan uji coba guru mata pelajaran memperoleh nilai rata-rata 4,7 dengan kategori Sangat Baik.

5.2 Implikasi

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang diharapkan dapat menjadi referensi dalam pembelajaran tentang Kesehatan, Keselamatan Kerja, dan Lingkungan Hidup (K3LH). Media pembelajaran yang dikembangkan ditujukan untuk menjawab kebutuhan dan tantangan proses belajar mengajar di SMK. Selain itu, kehadiran berbagai pihak yang terlibat dalam penelitian ini diharapkan mampu memberikan sudut pandang yang lebih luas terhadap permasalahan yang sering muncul di dunia pendidikan, serta membantu dalam merumuskan langkah-langkah penyelesaiannya.

Hasil dari penelitian ini memberikan dampak positif bagi para pengguna, baik guru maupun siswa. Media ini dapat dijadikan sebagai bahan ajar pendukung dalam mata pelajaran Dasar-Dasar Ketenagalistrikan, khususnya untuk meningkatkan motivasi dan semangat belajar siswa SMK. Pada saat media pembelajaran ini diterapkan di kelas, siswa menunjukkan antusiasme yang tinggi. Hal ini terlihat dari banyaknya pertanyaan yang diajukan siswa mengenai cara mengoperasikan media tersebut, bahkan sebelum petunjuk penggunaannya

dijelaskan. Penerapan media pembelajaran berbasis Macromedia Flash 8 ini juga membantu siswa memahami penerapan K3LH di dunia industri dengan lebih baik.

5.3 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan keterbatasan penulis dalam penelitian ini, maka peneliti sarankan:

- a. Untuk pengembangan lebih lanjut sebaiknya ditambahkan pokok bahasan yang belum tercakup dalam media pembelajaran ini.
- b. Program media pembelajaran ini sesuai dengan prinsip-prinsip desain pembelajaran dan sesuai dengan silabus pembelajaran mata pelajaran K3LH, serta sudah melalui proses validasi baik oleh ahli media dan ahli materi maupun siswa, maka para pendidik khususnya guru diharapkan dapat menggunakan produk ini untuk pembelajaran.
- c. Media pembelajaran ini disarankan disebarluaskan secara umum disekolah-sekolah karena sangat bermanfaat untuk menunjang pembelajaran K3LH SMK kelas X.
 - a. Sebelum menggunakan media pembelajaran ini para guru disarankan untuk mencoba seluruh aktivitas yang tersedia terlebih dahulu sehingga dapat mempermudah dalam memanfaatkannya dikelas.
 - b. Karena Program Macromedia Flash 8 ini berbasis komputer multimedia, maka disarankan sekolah-sekolah yang telah memiliki laboratorium komputer melengkapi komputernya dengan fasilitas seperti speaker, port USB, CD ROM.

- c. Guru diharapkan memanfaatkan media pembelajaran menggunakan Macromedia Flash 8 ini dalam penyampaian materi pelajaran kepada siswa.
- d. Dengan adanya media pembelajaran menggunakan Macromedia Flash 8 ini diharapkan muncul lebih banyak lagi pembelajaran-pembelajaran lain dengan pokok bahasan yang berbeda.

