

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab IV, maka kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penerapan media animasi Macromedia Flash 8 dalam pembelajaran mesin konversi energi dapat meningkatkan hasil belajar Kompetensi Dasar Konsep Motor Bakar Mata Pelajaran Mesin Konversi Energi pada siswa kelas X Teknik Kendaraan Ringan SMK Yayasan Soposurung Balige T.A 2016/2017.
2. Penguasaan siswa terhadap materi pembelajaran menunjukkan adanya peningkatan. Meningkatnya rata-rata nilai hasil belajar siswa yakni:
 - a. Pada Siklus Pertama

Dari data hasil kemampuan awal (*pre test*), sebanyak 4 orang atau sebesar 15% jumlah siswa yang tuntas dan memiliki rata-rata kelas 58,14. Kemudian pada hasil kemampuan akhir, sebanyak 17 orang atau sebesar 62,96 % jumlah siswa yang tuntas dan memiliki rata-rata kelas 72,5.

- b. Pada Siklus Kedua

Dari data hasil kemampuan awal (*pre test*), sebanyak 5 orang atau sebesar 19 % jumlah siswa yang tuntas dan memiliki rata-rata kelas 60,96. Kemudian pada hasil kemampuan akhir, sebanyak 23 orang atau sebesar 85% jumlah siswa yang tuntas dan memiliki rata-rata kelas 82,5.

3. Berdasarkan data hasil belajar pada siklus II, ketuntasan belajar secara klasikal telah tercapai dan melampaui batas indikator yang ditentukan dimana terdapat 85% siswa yang telah memperoleh nilai ≥ 70 .
4. Berdasarkan data hasil belajar pada siklus II, nilai rata-rata kelas telah tercapai dan melampaui batas indikator yang ditentukan yaitu sebesar 82,5.
5. Berdasarkan data hasil observasi aktivitas siswa secara klasikal juga telah tercapai dan melampaui batas indikator yang ditentukan yaitu sebesar 81%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Bagi guru, agar mempertimbangkan penggunaan media pembelajaran animasi Macromedia Flash 8 dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran dan hasil belajar Mata Pelajaran Mesin Konversi Energi. Mengingat penggunaan media pembelajaran animasi Macromedia Flash 8 ini dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada pembelajaran Mata Pelajaran Mesin Konversi Energi pada siswa kelas X Teknik Kendaraan Ringan SMK Yayasan Soposurung Balige Tahun Ajaran 2016/2017.
2. Agar guru dapat lebih memahami dan memanfaatkan penggunaan media dalam proses pembelajaran dengan menerapkan penggunaan media dalam upaya meningkatkan hasil belajar siswa.

3. Bagi sekolah, agar mendukung terhadap perkembangan inovasi pembelajaran yang telah dilakukan guru dengan mengutamakan penggunaan media dalam pembelajaran guna perbaikan pembelajaran.
4. Dalam proses pembelajaran agar guru maupun pihak terkait dapat memberikan motivasi, arahan dan bimbingan agar siswa disiplin dan tidak terlambat masuk kelas.

Dalam pembelajaran dengan menerapkan media animasi Macromedia Flash 8, agar guru dapat memberikan penjelasan tentang kegunaan dan penggunaan media pembelajaran animasi Macromedia Flash 8 serta mengarahkan siswa agar memanfaatkan keberadaan pembelajaran animasi Macromedia Flash 8 dalam pembelajaran.