

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini dilakukan untuk memperoleh suatu media pembelajaran interaktif berbantuan *powtoon* mata pelajaran Teknologi Dasar Otomotif pada materi bearing, seal dan gasket berupa media pembelajaran yang layak, praktis dan efektif melalui proses pengembangan. Berikut kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Kelayakan media pembelajaran interaktif berbantuan *powtoon*, hasil pengembangan telah memenuhi standar dan diperkuat oleh hasil analisis kelayakan media dengan persentase kelayakan sebesar 89% dengan kategori “sangat layak” untuk digunakan.
2. Hasil belajar siswa dengan menggunakan media pembelajaran interaktif berbantuan *powtoon* lebih tinggi dibandingkan dengan hasil belajar siswa tanpa menggunakan media pembelajaran *powtoon*, sehingga dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran interaktif berbantuan *powtoon* efektif digunakan sebagai media dalam pembelajaran.

5.2. Implikasi

Penelitian pengembangan ini menghasilkan media pembelajaran berbantuan *powtoon* pada materi bearing, seal dan gasket yang layak digunakan dalam pembelajaran. Apabila dibandingkan dengan media lain seperti *power point* maupun modul media pembelajaran ini lebih menarik sehingga peserta didik lebih

bersemangat dan lebih antusias dalam proses pembelajaran. Penggunaan media pembelajaran interaktif berbantuan *powtoon* ini meningkatkan minat dan perhatian peserta didik dalam pembelajaran.

Penggunaan media pembelajaran interaktif berbantuan *powtoon* ini juga meningkatkan peran peserta didik dalam belajar. Dengan adanya gambar, animasi dan video membuat peserta didik lebih interaktif dalam pembelajaran. Penggunaan media pembelajaran interaktif berbantuan *powtoon* ini juga berdampak pada peningkatan pemahaman peserta didik terhadap materi bearing, seal dan gasket. Hal ini dapat dilihat dari peningkatan hasil belajar peserta didik.

5.3. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti menyarankan beberapa hal berikut :

1. Diharapkan kepada guru bidang studi Teknologi Dasar Otomotif untuk menerapkan media pembelajaran *powtoon* untuk meningkatkan keefektivan proses pembelajaran pada materi bearing, seal dan gasket.
2. Bagi peneliti selanjutnya atau calon guru yang ingin mengembangkan media pembelajaran interaktif berbantuan *powtoon* pada materi pelajaran lain sebaiknya terlebih dahulu menyesuaikan materi yang ingin dikembangkan dengan karakteristik media *powtoon* seperti penggunaan animasi yang sesuai dan penambahan durasi video agar hasil pembelajaran dapat berjalan dengan baik.
3. Dalam mengoperasikan media pembelajaran yang dikembangkan, peneliti menyarankan untuk menggunakan jaringan internet yang stabil.