

## **BAB V**

### **KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan rumusan, tujuan pembahasan, hasil dan pembahasan penelitian dan pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis *Problem Based Learning (PBL)* menggunakan *Macromedia Flash 8* pada mata pelajaran Teknologi Dasar Otomotif siswa kelas X Teknik Kendaraan Ringan Otomotif SMK Negeri 5 Medan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Media pembelajaran interaktif berbasis *Problem Based Learning (PBL)* menggunakan *Macromedia Flash 8* yang dikembangkan sangat layak untuk dipergunakan oleh siswa kelas X pada mata pelajaran Teknologi Dasar Otomotif
2. Media pembelajaran interaktif berbasis *Problem Based Learning (PBL)* menggunakan *Macromedia Flash 8* yang dikembangkan efektif untuk meningkatkan hasil belajar Teknologi Dasar Otomotif

#### **B. Implikasi**

Berdasarkan kesimpulan dan temuan pada penelitian pengembangan media pembelajaran interaktif yang telah teruji, maka implikasi dari penelitian ini adalah :

1. Media pembelajaran interaktif adalah media pembelajaran yang inovatif dan sesuai dengan kondisi pembelajaran. Diharapkan dengan adanya penelitian ini memberikan pemahaman yang baru dan lebih mendalam tentang pengembangan media pembelajaran interaktif

2. Perubahan paradigma pembelajaran harus diawali dengan cara merubah cara guru dalam merancang pembelajaran dan melaksanakan proses pembelajaran. Peran guru hanya sebagai fasilitator dan motivator. Peran siswa yaitu mengonstruksi ilmunya sendiri melalui pengalaman yang diperoleh melalui interaksi terhadap lingkungan disekitarnya. Media pembelajaran interaktif ini akan memberikan kemudahan dalam proses pembelajaran yang berdampak pada efektifitas pembelajaran sehingga siswa dapat memperoleh hasil belajar yang maksimal.
3. Keberhasilan penerapan media interaktif pada proses pembelajaran sangat ditentukan oleh perubahan guru menjadi fasilitator dan motivator. Pembelajaran harus didesain kreatif dan semenarik mungkin agar menciptakan kondisi belajar yang mandiri dan menarik bagi siswa sehingga dapat meningkatkan hasil belajar siswa.

### **C. Saran**

Berdasarkan kesimpulan dan implikasi hasil penelitian, berikut ini diajukan beberapa saran :

1. Lebih baik menggunakan sistem internet agar media yang tersedia dapat diunggah oleh siswa, sehingga tidak perlu mengcopy program ke masing-masing komputer siswa.
2. Bagi kepala sekolah disarankan untuk mendukung guru dalam mengembangkan proses pembelajaran berbasis teknologi informasi dan komunikasi sehingga diharapkan guru mampu membuat, mengembangkan dan memanfaatkan media pembelajaran interaktif agar pembelajaran lebih

menarik dan tidak membosankan sehingga dapat meningkatkan hasil belajar siswa.

3. Untuk pengembang berikutnya agar lebih kreatif serta menemukan ide-ide baru dalam pembuatan media pembelajaran, sehingga menimbulkan minat belajar siswa pada mata pelajaran yang lain terutama yang menggunakan media pembelajaran dan dapat meningkatkan hasil belajar siswa yang optimal.

