

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis penelitian Pengembangan Media Pembelajaran Video Tutorial Pada Mata Pelajaran Teknik Pemesinan Bubut Kelas XI Teknik Pemesinan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan dapat disimpulkan :

1. Pengembangan media pembelajaran video tutorial terkhusus pada capaian pembelajaran memahami penggunaan peralatan dan perlengkapan ditempat kerja, memahami pembubutan memberikan output berupa media pembelajaran dalam bentuk softcopy yang bisa dioperasikan melalui aplikasi *handphone* serta laptop.
2. Media pembelajaran video tutorial pada mata pelajaran teknik pemesinan bubut kelas XI Program Keahlian Teknik Pemesinan layak untuk digunakan oleh siswa dengan rerata skor perolehan ahli materi (4,75), ahli media (4,63), uji coba skala kecil (4,13), dan uji skala besar (4,14).
3. Media pembelajaran video tutorial pada mata pelajaran teknik pemesinan bubut kelas XI Program Keahlian Teknik Pemesinan efektif dalam meningkatkan hasil belajar siswa, nilai keefektifan peningkatan hasil belajar siswa sekitar 16,02%. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran video tutorial efektif digunakan dalam proses pembelajaran untuk peserta didik.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian, berikut ini diajukan beberapa saran :

1. Pengembangan Keterlibatan Siswa:

Menambahkan fitur interaktif seperti diskusi daring, forum, atau pertanyaan dan jawaban untuk mendorong keterlibatan siswa dan pembelajaran kolaboratif. Memperkaya pengalaman belajar dengan mengintegrasikan video, gambar interaktif, atau animasi yang mendukung konsep-konsep teknik pemesinan bubut.

2. Pelatihan Guru:

Menyelenggarakan pelatihan rutin bagi guru dalam penggunaan dan integrasi efektif media pembelajaran video tutorial dalam proses pengajaran. Mendorong guru untuk berbagi pengalaman dan ide-ide kreatif untuk lebih meningkatkan pemanfaatan aplikasi dalam konteks pembelajaran teknik pemesinan.

3. Pengembangan Lanjutan:

Menyelidiki potensi integrasi fitur tambahan pada aplikasi, seperti kuis interaktif, simulasi, atau modul interaktif yang dapat meningkatkan keterlibatan siswa. Mengevaluasi dan memperbarui konten pembelajaran secara berkala sesuai dengan perkembangan teknologi dan kurikulum terkini dalam bidang pemesinan. Saran-saran ini dapat membantu dalam meningkatkan kualitas dan efektivitas media pembelajaran video tutorial pada mata pelajaran teknik pemesinan bubut di tingkat SMK.