

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Menurut temuan analisis investigasi tentang pengembangan media pembelajaran Tutorial Video untuk Teknik Pemesinan Bubut Kelas XI di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan dapat disimpulkan :

1. Membuat sarana pembelajaran berbasis video tutorial terkhusus saat fase F hampir berakhir, siswa dapat mengetahui parameter dan persiapan kerja frais. Mereka juga dapat mengevaluasi perhitungan waktu untuk teknik pemesinan frais dan menentukan posisi benda kerja memenuhi tingkat kepresisian yang diminta. Mereka juga dapat mengefrais pekerjaan tertentu, menggunakan alat bantu, objek biasa, dan benda yang dibuat secara kompleks. Ini memberikan output sebagai alat pengajaran.
2. Media pendidikan *lectora inspire* pada bidang teknik pemesinan frais Siswa dengan rerata skor perolehan ahli materi di kelas XI Program Keahlian Teknik Pemesinan dapat menggunakannya. (4,58), ahli media (4,63), ahli media (4,80), uji coba skala kecil (4,20), dan uji skala besar (4,27).

## 5.2 Saran

Beberapa rekomendasi dibuat berdasarkan temuan penelitian:

### 1. Meningkatkan Keterlibatan Murid:

Menggabungkan fitur interaktif seperti forum, diskusi daring, atau pertanyaan dan jawaban untuk mendorong keterlibatan dan kerja sama siswa. Menggabungkan video, gambar interaktif, atau animasi yang mendukung ide-ide untuk meningkatkan pengalaman belajar teknik pemesinan frais.

### 2. Pelatihan Pendidik:

Memberikan pelatihan rutin kepada guru tentang cara menggunakan dan mengintegrasikan media pembelajaran dengan baik *lectora inspire* dalam proses instruksi. membantu guru berbagi pengalaman dan gagasan kreatif untuk meningkatkan pemanfaatan aplikasi dalam pembelajaran teknik pemesinan.

### 3. Pengembangan Ekstra:

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 mungkin bermanfaat dalam meningkatkan kualitas dan efektivitas media pendidikan *lectora inspire* pada mata pelajaran teknik pemesinan frais di tingkat SMK.