

## BAB V

### SIMPULAN DAN REKOMENDASI

#### A. Simpulan

Simpulan penelitian tentang multimedia video tutorial teknik *button loop* disusun berdasarkan tujuan penelitian yaitu:

1. Mengidentifikasi media pembelajaran pada mata kuliah Piranti Menjahit dengan materi teknik *button loop*.

Media yang digunakan pada mata kuliah Piranti Menjahit dengan materi *button loop* yaitu framen. Framen kurang menggambarkan prosedur tahapan pembuatan *button loop*, sehingga diperlukan alternatif media tambahan lain. Multimedia video tutorial dapat menjadi media alternatif lain karena selain dapat memaparkan materi teori juga dapat menayangkan video tutorial yang menjelaskan proses pembuatan *button loop*.

2. Membuat multimedia video tutorial teknik *button loop*

Pembuatan multimedia video tutorial teknik *button loop* terdiri dari dua tahap yaitu pembuatan video tutorial yang terdiri dari pembuatan naskah, *shooting*, dan *editing*, serta pembuatan multimedia yang terdiri dari pembuatan *storyboard*, *storyline*, pembuatan tombol navigasi, dan penggabungan setiap element yang perlu ada dalam multimedia video tutorial. Setiap tahap memerlukan ketelitian dan keahlian dalam penggunaan perangkat bantuan baik *hardware* maupun *software* untuk membuat media yang dapat digunakan secara efektif dan efisien.

3. Melakukan validasi dan menganalisis hasil validasi multimedia video tutorial teknik *button loop* oleh ahli multimedia dan ahli materi

Validasi dilakukan oleh *expert judgment* dalam ahli materi dan ahli media. Validasi dilakukan guna mengetahui kebenaran materi dan kelayakan multimedia sebagai media pembelajaran yang dapat digunakan oleh khalayak luas serta materi mudah dipahami sesuai dengan tingkat kemampuan. Validasi memberi gambaran mengenai kelebihan dan kekurangan materi yang disajikan dan media yang dibuat. Hasil validasi menyatakan bahwa materi dan multimedia video tutorial teknik *button loop* baik digunakan sebagai media pembelajaran.

4. Melakukan uji coba terbatas dan menganalisis hasil uji coba multimedia video tutorial teknik *button loop*

Uji coba pengguna dilakukan untuk mengetahui kelayakan dan keefektifan multimedia sebagai media pembelajaran yang mudah digunakan dan dipahami oleh pengguna. Hasil uji coba menyatakan bahwa multimedia video tutorial teknik *button loop* layak digunakan sebagai media pembelajaran.

## **B. Rekomendasi**

Rekomendasi yang peneliti ajukan disusun berdasarkan pada simpulan, temuan, dan pembahasan penelitian. Hasil validasi dan uji coba menunjukkan bahwa multimedia video tutorial teknik *button loop* layak digunakan sebagai alternatif media pembelajaran, oleh sebab itu seyogyanya dosen ataupun guru selaku pendidik dapat menggunakan multimedia video tutorial teknik *button loop* dalam proses pembelajaran mata kuliah Piranti Menjahit sehingga mahasiswa dapat lebih memahami pembelajaran teknik *button loop*. Peneliti juga merekomendasikan kepada peneliti selanjutnya seyogyanya untuk membahas keefektifan multimedia video tutorial teknik *button loop* ini pada pembelajaran kelas.