

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pertanyaan penelitian pada pengembangan video pembelajaran pengujian *Marshall*, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada tahap *define* telah dikembangkan konsep video pembelajaran pengujian *Marshall* untuk proses pembelajaran mahasiswa saat Praktikum Konstruksi Jalan dan Jembatan.
2. Pada tahap *design* telah dikembangkan rancangan video pembelajaran pengujian *Marshall* yang mempunyai 4 topik bahasan yaitu tujuan pembelajaran, fungsi alat, fungsi bahan, fungsi K3LH, dan langkah kerja finishing furniture dengan format mp4.
3. Pada tahap *development* yaitu berdasarkan penilaian yang dilakukan oleh ahli materi terhadap pengembangan video pembelajaran didapatkan skor rata-rata sebesar 66 poin dan jika dikonversikan ke dalam skala 100 termasuk dalam kategori “Sangat Layak” dengan persentase kelayakan sebesar 95,9%. Sedangkan penilaian yang dilakukan oleh ahli materi didapatkan skor rata-rata sebesar 71 dan jika dikonversikan ke dalam skala 100 termasuk dalam kategori “Sangat Layak” dengan persentase kelayakan sebesar 84,9%. Penilaian kelayakan terhadap pengembangan video pembelajaran pada mahasiswa PTSP FT UNY Kelas A angkatan 2016 yang telah mengisi angket

sejumlah 28 mahasiswa didapatkan skor rata-rata sebesar 1854 dan jika dikonversikan ke dalam skala 100 termasuk dalam kategori “Sangat Layak” dengan persentase kelayakan sebesar 83%.

4. Pada tahap *dissemination* yaitu penyebaran produk ini dilakukan secara *offline* yang dikemas melalui CD/DVD dan *online* melalui situs web berbagi video *Youtube* dengan dengan URL: <https://youtu.be/33ny3zY2ILw> dengan kata kunci Video Pembelajaran Pengujian Marshall (Marshall Test) PTSP FT UNY.

#### **B. Keterbatasan Produk Penelitian**

1. Media pembelajaran ini tidak dapat diakses sebarang mungkin oleh pengguna. Akses terhadap video sangat bergantung pada koneksi internet dan tersedianya peralatan yang dibutuhkan seperti *flashdisk*, komputer dan lain-lain.

#### **C. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian pembahasan dan kesimpulan di atas, maka saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah:

1. Pada hasil validasi dari ahli materi terdapat aspek yang dinilai masih kurang yaitu pada bagian kelengkapan prosedur, sehingga aspek tersebut masih bisa dikembangkan lebih lanjut
2. Pada hasil validasi dari ahli media terdapat aspek yang dinilai masih kurang yaitu pada bagian mutu teknik, sehingga aspek tersebut masih bisa dikembangkan lebih lanjut

3. Pada hasil validasi dari mahasiswa terdapat aspek yang dinilai masih kurang yaitu pada bagian media, sehingga aspek tersebut masih bisa dikembangkan lebih lanjut