

BAB V

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan tahap-tahap penelitian dan pengembangan multimedia video pembelajaran pemintalan serat kapas yang telah dilaksanakan, maka dapat ditarik simpulan bahwa pemintalan serat kapas merupakan bagian dari mata kuliah Pengetahuan Tekstil, media yang digunakan berupa *Power Point*, sehingga dikembangkan multimedia video pembelajaran khususnya untuk materi pemintalan serat kapas.

Prosedur pembuatan multimedia dilakukan melalui beberapa tahapan yaitu, Tahap analisis : identifikasi media yang digunakan dalam pembelajaran pemintalan serat kapas, menganalisis perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan. Tahap desain : membuat *story board*, *storyline* dan narasi untuk pembuatan multimedia. Tahap pembuatan : pengambilan video, audio dan proses *editing* video. Tahap validasi : dilakukan oleh ahli materi dan ahli multimedia, Tahap revisi dilakukan sesuai masukan dari para ahli. Analisis data : menganalisis data hasil validasi. Tahap Penilaian : dilakukan oleh para ahli setelah dilakukan perbaikan. Uji coba terbatas : dilakukan uji coba kepada responden yang telah lulus mata kuliah Pengetahuan Tekstil. multimedia video pembelajaran pemintalan serat kapas disesuaikan dengan kelayakan multimedia meliputi penggunaan gambar, teks/narasi, *background*, audio dan video.

Hasil yang diperoleh dari tahap validasi dan uji coba terbatas menunjukkan bahwa multimedia video pembelajaran pemintalan serat kapas memiliki beberapa aspek yang perlu diperbaiki. Hasil validasi ahli materi, ahli multimedia, dan pengguna memperoleh presentase rata-rata dikategorikan “Layak” digunakan sebagai media pembelajaran pada mata kuliah Pengetahuan Tekstil.

B. Rekomendasi untuk Dosen

Berdasarkan temuan hasil penelitian diperoleh data bahwa multimedia yang dibuat “Layak” untuk digunakan, oleh karena itu peneliti merekomendasikan multimedia video pembelajaran pemintalan serat kapas seyogyanya dapat digunakan sebagai multimedia dalam pembelajaran pemintalan serat kapas pada mata kuliah Pengetahuan Tekstil yang diharapkan dapat meningkatkan kualitas hasil belajar peserta didik.