

BAB V

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Simpulan yang dapat dipaparkan beranjak dari hasil analisis kebutuhan yang diperoleh bahwa modul digital berbasis aplikasi sigil pada kompetensi dasar jahit tindas baik sebagai sumber belajar peserta didik maupun pegangan guru belum tersedia. Kondisi ini berdampak pada peserta didik yang merasa kesulitan memperoleh sumber belajar untuk kompetensi dasar jahit tindas. Berkembangnya teknologi informasi dan komunikasi memberikan alternatif penggunaan perangkat pembelajaran tidak dalam bentuk kertas, hal ini menjadi landasan dalam mengembangkan modul digital berbasis aplikasi sigil. Kemajuan teknologi menjadi tantangan guru untuk berinovasi merancang perangkat pembelajaran berbasis digital, maka perlunya dibuat modul digital sebagai pegangan guru dan sebagai sumber belajar untuk melengkapi kebutuhan belajar peserta didik yang menerapkan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi dalam pendidikan.

Pembuatan modul digital terbagi menjadi dua tahap yaitu menyusun kerangka modul dan materi pada *software microsoft word* disimpan dalam format file html dan tahap berikutnya membuka file html pada *software editor* sigil. Sigil berguna untuk menambahkan *cover* modul digital, identitas metadata *editor*, *table of content*, dan *importing* video .mp4, dan menyimpan file akhir dengan format .epub.

Pembuatan modul digital berbasis aplikasi sigil memiliki keunggulan dari aspek materi kompetensi dasar mendemonstrasikan teknik dan proses jahit tindas dilengkapi dengan video tutorial untuk memudahkan pembelajaran peserta didik. Keunggulan dari aspek media yaitu memanfaatkan teknologi untuk kemudahan pembelajaran, inovatif dalam penyajian modul pembelajaran dan menumbuhkan kemandirian belajar pada peserta didik. Bisa dipelajari secara *online* maupun *offline*, mudah dipelajari kapan saja, dan dimana saja dengan menggunakan perangkat komputer dan *handphone*. Modul ini dapat di hak ciptakan sebagai karya peneliti berupa bahan ajar berformat digital. Modul digital berbasis aplikasi sigil pada kompetensi dasar jahit tindas memiliki jaminan keamanan pada *hardware* dan *software* yang digunakan serta dalam penggunaannya membutuhkan petunjuk dari peneliti.

Hasil *expert judgement* modul digital berbasis aplikasi sigil pada kompetensi dasar jahit tindas berada pada kriteria sangat layak untuk digunakan pada pembelajaran di SMK baik dilihat dari komponen struktur modul digital dan materi jahit tindas yang terdapat di dalam modul digital.

B. Rekomendasi

Rekomendasi yang dapat disampaikan dari hasil penelitian pembuatan modul digital berbasis aplikasi sigil pada kompetensi dasar jahit tindas di SMK Negeri 14 Bandung, yaitu:

1. Bagi Lembaga

SMK sebagai lembaga penyelenggara pendidikan dapat memfasilitasi para guru untuk berinovasi dalam pembelajaran khususnya dalam penggunaan modul digital.

2. Bagi Guru Mata Pelajaran Jahit

Modul digital berbasis aplikasi sigil dalam penelitian ini dinyatakan sangat layak, sehingga memungkinkan untuk digunakan sebagai upaya berinovasi dalam pembelajaran dengan bahan ajar berformat digital yang dilengkapi video tutorial untuk kompetensi belajar menjahit.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Hasil penelitian ini dapat ditindak lanjuti dengan mengimplementasikan modul digital berbasis aplikasi sigil pada kompetensi dasar jahit tindas untuk menguji keefektifan pembelajaran dan ketercapaian hasil belajar dengan menggunakan modul digital.