

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan sebelumnya peneliti menyimpulkan hasil pengembangan jobsheet berbasis 3D *modeling onshape* adalah sebagai berikut :

1. Hasil pengembangan *jobsheet* berbasis 3D *modeling onshape* dapat meningkatkan minat belajar praktik siswa kelas XI Program keahlian teknik pemesinan SMK Negeri 2 kota Tanjungbalai
2. Hasil kelayakan pada media yang dikembangkan berbasis 3D *modeling onshape* dinyatakan “sangat layak”. Berdasarkan penilaian validasi ahli materi dengan skor rata-rata 4,77 kategori “sangat layak”, penilaian validator ahli media dengan skor rata-rata 3,57 kategori “layak”, penilaian ahli desain dengan skor rata-rata 4 katogori “layak” dan penilaian dari uji responden dengan skor rata-rata 4,66 kategori “sangat layak”.

5.2. Implikasi

Berdasarkan observasi, penelitian serta kesimpulan yang telah dipaparkan diatas pada *jobsheet* yang telah divalidasi dan duji secara teoritis dan empiris, selanjutnya implikasi dalam penelitian ini adalah, media yang berbasis 3D *modeling* yang telah sesuai terhadap kebutuhan siswa (*need assessment*) siswa dan konteks pembelajaran pada materi teknik pemesinan bubut. Maka, adanya *jobsheet* ini, diharapkan mampu meningkatkan rasa keingin tahuan siswa, semangat siswa serta

mempermudah pemahaman peserta didik terhadap mata pelajaran yang disampaikan oleh guru sehingga nantinya bisa ikut serta dalam upaya peningkatan mutu pendidikan di Indonesia.

5.3 Saran

Hasil penelitian, kesimpulan dan implikasi yang terurai berdasarkan pembahasan kesimpulan penelitian menguraikan saran sebagai berikut :

1. peneliti berharap *jobsheet 3D Modeling onhsape* nantinya dapat digunakan guru mata pelajaran teknik pemesinan bubut sebagai media belajar praktik guna nantinya mampu meningkatkan minat dan motivasi siswa terhadap belajar praktik
2. peneliti berharap dengan adanya media *jobsheet 3D modeling* pemanfaatan *smartphone* sebagai salah satu sumber belajar
3. *jobsheet* berbasis *3D modeling* pada materi teknik pemesinan bubut masih perlu untuk dimaksimalkan dan disempurnakan, peneliti berharap pengembangan ini nantinya bisa menjadi perbaikan untuk peneliti selanjutnya lebih modern dan menarik.
4. peneliti berharap hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk peneliti selanjutnya