

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah dilaksanakan pengembangan media berdasarkan prosedur Borg and Gall yang di adopsi oleh Sugiyono, maka media yang di kembangkan yaitu media berbasis museum virtual menggunakan aplikasi artsteps telah teruji kelayakan untuk di gunakan sebagai media pembelajaran dalam proses pembelajaran sejarah di SMA Negeri 2 Medan yang diperoleh dari data hasil validasi ahli materi, ahli media dan juga uji respon siswa terhadap pemakaian media yang di kembangkan. Adapun hasil dari data validasi oleh ahli materi dapat diketahui bahwa media berbasis museum virtual menggunakan aplikasi artsteps mendapatkan penilaian 42 dengan presentase 93,3 maka masuk dalam kategori “Sangat Valid” dan layak digunakan. Dan pada hasil validasi oleh ahli media mendapatkan penilaian 87,5 kategori “Sangat Layak”. Setelah mendapatkan validasi dari ahli materi dan ahli media dilakukan uji kelayakan produk pada skala sedang dengan jumlah siswa sebanyak 15 orang siswa yang mendapatkan penilaian 91,1 dengan presentase nilai 91,1% masuk dalam kategori “Sangat Valid” dan tidak perlu direvisi. Dan pada akhirnya baru dapat di uji pemakaian dalam skala besar yaitu kepada siswa sebanyak 35 orang siswa di SMA Negeri 2 Medan mendapatkan penilaian 87,4 dengan presentase nilai 87,4% masuk dalam kategori “Sangat Valid” maka dapat disimpulkan media berbasis museum virtual menggunakan aplikasi artsteps ini sangat layak digunakan dalam pembelajaran.

Pada uji keefektifan media berbasis museum virtual, diketahui rata-rata yang diperoleh dari hasil belajar kelas XI MIPA 1 sesudah menggunakan media berbasis museum virtual yaitu 86,4%, presentase ini dinyatakan memenuhi kelayakan karena mampu melewati batas rata-rata KKM yang telah di tetapkan. Maka berdasarkan hasil belajar yang diperoleh tersebut dapat disimpulkan bahwa penggunaan media berbasis museum virtual menggunakan aplikasi artsteps dalam uji coba sudah memenuhi kategori sangat baik dan layak digunakan dalam pembelajaran sejarah pada materi peran tokoh-tokoh nasional dalam memperjuangkan kemerdekaan Indonesia kelas XI MIPA 1 SMA Negeri 2 Medan.

## **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, hasil dan pembahasan, dan kesimpulan di atas, maka adapun saran yang dapat diberikan peneliti yaitu;

1. Sebaiknya dalam proses pembelajaran baik secara offline atau pun secara online, agar guru dapat menggunakan media berbasis museum virtual menggunakan aplikasi artsteps ini yang dapat membantu guru maupun siswa agar pembelajaran sejarah tidak membosankan dan mampu mengikuti perkembangan IPTEK.
2. Semoga setelah pengembangan media ini, akan hadir lagi media yang semakin baik lagi yang dapat di pergunakan guru untuk menciptakan pembelajaran yang lebih menarik yang dapat digunakan di sekolah dan memajukan di bidang pendidikan.