

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pengembangan media *e-booklet* pada materi menggambar macam-macam pola lengan dikelas X SMKS Putra Anda Binjai, maka diperoleh Kesimpulan sebagai berikut :

1. Produk yang dikembangkan dalam penelitian ini adalah *e-booklet* macam-macam pola lengan dikembangkan sebagai sumber media edukasi dalam pembelajaran di sekolah dan dapat di pelajari oleh peserta didik kapan saja secara mandiri. Dalam pengembangan produk ini menggunakan model pengembangan 4D yang memiliki 4 tahapan yaitu: tahap *define* (pendefinisian), yaitu tahap pengumpulan informasi dari hasil observasi dan wawancara serta angket analisis kebutuhan peserta didik dengan rata-rata persentase 83,70% dan analisis kebutuhan guru dengan rata-rata persentase 80%. maka, dapat disimpulkan bahwa perlu adanya pengembangan media pembelajaran yaitu *e-booklet*. Tahap *design* (perancangan) merupakan tahap membuat storyboard *e-booklet* yang di desain dengan menggunakan website *canva*. Tahap *develop* (pengembangan) adalah tahap yang dilakukan untuk memvalidasikan media *e-booklet* yang dilakukan oleh 2 orang ahli materi dan 2 orang ahli media, kemudian tahapan ini dilanjutkan dengan uji coba kelompok secara terbatas oleh peserta didik untuk mengetahui respon peserta didik

terhadap media yang dikembangkan. Tahapan terakhir yaitu tahap *disseminate* (penyebaran) yaitu tahap penyebaran media *e-booklet*.

2. Hasil produk *e-booklet* yang dikembangkan dinyatakan layak digunakan sebagai media edukasi dalam pembelajaran dapat dilihat hasil ahli materi memperoleh hasil 90% dengan kategori “sangat valid” dan validasi ahli media yang memperoleh hasil sebesar 87,63% dengan kategori “sangat valid” sehingga dapat disimpulkan bahwa media yang dikembangkan valid dan layak digunakan.. Selain itu, hasil uji coba produk *e-booklet* yang dikembangkan dilakukan untuk mengetahui respon oleh peserta didik yang terbagi kedalam tiga kelompok dapat dilihat sebagai berikut: kelompok kecil yang dilakukan oleh 5 orang siswa mendapatkan hasil 87,% dengan kategori “sangat layak, kelompok sedang mendapatkan hasil 93,18% dengan kategori “sangat layak”, dan kelompok besar mendapatkan hasil 93,48% dengan kategori “sangat layak”. Sedangkan, uji kelayakan oleh guru yang dilakukan untuk mengetahui respon guru terhadap media yang dikembangkan dapat diketahui bahwa hasil yang didapatkan sebesar 100% dengan kategori “sangat layak”. Sehingga dari hasil perolehan skor yang didapatkan dapat diketahui bahwa media pembelajaran yang dikembangkan yaitu *e-booklet* dengan materi menggambar macam-macam pola lengan sudah sangat layak digunakans sebagai sumber edukasi untuk peserta didik kelas X di SMKS Putra Anda Binjai.

5.2 Implikasi

Adapun implikasi dari penelitian dan pengembangan ini adalah sebagai berikut :

1. Implikasi Teoritis

Penelitian pengembangan media *e-booklet* pada materi macam-macam pola lengan memberikan implikasi secara teoritis terhadap pengembangan pada media pembelajaran berbasis digital. Secara teoritis, penelitian ini memperkuat bahwa penggunaan media pembelajaran berbasis *e-booklet* dapat menjadi sebuah alternatif inovatif dalam mendukung selama proses pembelajaran agar lebih efektif, menarik dan sesuai dengan perkembangan teknologi pendidikan serta dapat mendukung peserta didik dalam belajar secara mandiri. Hasil penelitian ini juga mendukung teori bahwa media pembelajaran visual berbasis digital ini mampu mendukung peserta didik dalam memahami materi macam-macam pola lengan.

2. Implikasi Praktis

Penelitian ini memiliki implikasi praktis bagi berbagai pihak. Bagi guru, media *e-booklet* dapat digunakan sebagai alat bantu pembelajaran untuk mempermudah penyampaian materi menggambar macam-macam pola lengan.

1. Bagi siswa, *e-booklet* ini dapat membantu meningkatkan pemahaman dan kemandirian belajar karena dapat diakses secara fleksibel.

2. Bagi sekolah, media ini dapat menjadi alternatif inovasi pembelajaran berbasis digital yang mendukung proses belajar mengajar yang lebih efektif dan menarik.
3. Bagi peneliti selanjutnya, hasil penelitian ini dapat dijadikan referensi dalam pengembangan media pembelajaran yang serupa.

5.3 Saran

Berdasarkan pemaparan hasil penelitian dan simpulan yang telah di kemukakan, maka peneliti mengajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi guru, media pembelajaran *e-booklet* elemen dasar pola pada materi menggambar macam-macam pola lengan telah dinyatakan layak maka diharapkan guru dapat menjadikan media ini sebagai bahan ajar mandiri yang dapat diberikan kepada peserta didik ketika proses pembelajaran berlangsung sehingga dapat membantu peserta didik dalam mempraktekan menggambar pola lengan yang sulit dipahami peserta didik.
2. Bagi peserta didik, disarankan agar dapat memanfaatkan media *e-booklet* yang telah dikembangkan ini baik sebagai panduan belajar secara mandiri di sekolah maupun di rumah.
3. Bagi peneliti selanjutnya, mengingat penelitian ini terbatas hanya pada uji kelayakan. Maka, disarankan untuk melakukan uji efektivitas melalui penelitian eksperimen guna mengetahui dampak penggunaan *e-booklet* terhadap peningkatan hasil belajar siswa.