

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Hasil akhir dari pengembangan produk ini berupa media pembelajaran berbentuk komik dan berbasis android. Media pembelajaran tersebut berbentuk aplikasi yang dibuat menggunakan *software Adobe Animated*. Media komik yang dikembangkan pada materi sistem peredaran darah sudah melalui tahapan validasi ahli dan uji kelompok kecil. Validator ahli materi dilakukan oleh 1 dosen Universitas Muhammadiyah Metro dan 1 guru SMA Muhammadiyah 2 Metro. Validator ahli desain dilakukan oleh 2 dosen Universitas Muhammadiyah Metro. Data yang diperoleh dari validasi ahli sudah di rekapitulasi dan dianalisis serta sudah melalui tahap revisi untuk mendapat hasil produk yang baik. Hasil data dari tahap validasi ahli materi memperoleh presentase sebesar 98% dengan kriteria “sangat baik”, hasil dari validasi ahli desain memperoleh presentase sebesar 93% dengan kriteria “sangat baik”. Uji coba kelompok kecil dilakukan oleh 10 peserta didik kelas XI SMA Muhammadiyah 2 Metro, dari pengujian yang sudah dilakukan maka didapatkan data hasil yang sudah di analisis dan memperoleh presentase keseluruhan sebesar 91% dengan nilai aspek tertinggi sebesar 100% pada indikator penilaian mengenai isi materi pada produk, nilai aspek tertinggi kedua yaitu 98% pada indikator penilaian mengenai gambar yang digunakan dalam media komik, dari persentase yang sudah disebutkan maka produk media komik yang dikembangkan masuk dalam kriteria “sangat baik”, jadi hasil secara keseluruhan produk yang sudah dikembangkan sudah layak untuk digunakan dalam pembelajaran.

Tujuan dikembangkannya produk ini guna untuk memberikan fasilitas dalam kegiatan belajar dan pembelajaran serta memberi kemudahan bagi pendidik dalam menyampaikan materi, selain itu dengan terciptanya aplikasi media pembelajaran yang berbasis android dapat memudahkan peserta didik untuk belajar secara mandiri dengan memanfaatkan *smartphone* yang dimiliki untuk mengakses media pembelajaran komik.

B. Saran

1. Pemanfaatan

Media komik berbasis android yang sudah dikembangkan dengan materi sistem peredaran darah sudah layak untuk digunakan karena sudah melalui

tahapan validasi oleh para ahli. Media komik ini dapat digunakan dalam kelas maupun luar kelas. Media komik yang dikembangkan dilengkapi dengan gambar pendukung materi, yang bertujuan untuk memudahkan peserta didik dalam memahami materi yang dibahas dalam komik. Media komik bisa digunakan oleh pendidik maupun peserta didik atau kalangan lainnya. Kelebihan dari media komik ini dapat digunakan dalam pembelajaran jarak jauh dan jarak dekat, bisa diakses dimana saja dan kapan saja sesuai dengan kebutuhan pembacanya, selain itu, karena media berbentuk aplikasi maka mudah untuk dibawa dan mudah dalam pengaksesannya. Manfaat media komik bagi pengembang yaitu sebagai referensi untuk pengembangan selanjutnya.

2. Pengembangan

Adapun saran produk yang sudah dikembangkan sebagai berikut:

- a. Media komik yang dikembangkan hanya bisa diakses dengan *smartphone* yang memiliki sistem operasi android saja
- b. Materi yang dikembangkan hanya satu jenis saja yaitu sistem peredaran darah manusia, bagi semua pihak yang ingin mengembangkan media komik selanjutnya sebaiknya dapat mengembangkan materi yang berbeda dan bisa mengembangkan banyak materi
- c. Produk media komik dapat diakses jika pengguna mendapatkan email pengembang. Ada baiknya jika pihak yang ingin mengembangkan produk dapat mendaftarkan ke *playstore* agar lebih mudah *mendownload* aplikasi