

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh selama penelitian dan pengembangan media pembelajaran modul multimedia dasar teknik telekomunikasi, dikemukakan beberapa simpulan diantaranya: Media pembelajaran ini terbentuk melalui beberapa tahapan, yaitu: penentuan silabus, penentuan materi, pencarian sumber bahan ajar, pembuatan bahan ajar berbentuk cetak, pengujian oleh tim ahli materi, pengembangan bahan ajar berbentuk multimedia, pengujian oleh tim ahli media, dan uji validasi produk. Berdasarkan uji validasi produk didapatkan hasil bahwa modul berbasis multimedia layak digunakan pada proses pembelajaran karena mendapatkan kualifikasi baik, sehingga modul berbasis multimedia dinilai efektif untuk mempermudah para responden dalam memahami suatu materi, pengoperasian modul ini sangat mudah. Unsur video dinilai dapat meningkatkan motivasi, minat, dan aktivitas belajar para peserta didik. Dan juga modul berbasis multimedia ini bisa dijadikan media pembelajaran alternatif yang modern.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian di atas, maka terdapat beberapa saran untuk para peserta didik maupun untuk pihak yang berkepentingan. Adapun saran yang ingin peneliti sampaikan yaitu:

1. Pembaca terkadang malas membaca dengan kata-kata yang terlalu banyak, maka dari itu perlu menambahkan animasi dan video agar materi yang disampaikan dapat langsung dimengerti oleh pengguna.
2. Untuk menambahkan kesan interaktif pada modul maka diperlukan tambahan banyak animasi yang melibatkan pengguna dalam pengoperasiannya.
3. Untuk soal tes formatif sebaiknya dilakukan uji validasi terlebih dahulu, agar soal tes formatif sudah sesuai dan valid.

4. Untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih baik, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam skala besar untuk mengetahui manfaat modul multimedia.
5. Modul berbasis multimedia ini hanya bisa diakses oleh *Operating System windows* dan Produk keluaran Apple Inc saja, maka untuk penelitian selanjutnya perlu dikembangkan pada *Operating System* lainnya agar modul berbasis multimedia dapat dipelajari semua orang.

