BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pengembangan E-Modul interaktif berbasis multimedia webview dapat disimpulkan bahwasannya:

- 1. Peneliti menggunakan prosedur penelitian dan pengembangan dengan metode pengembangan *Research and Development* (R&D). Pada pengembangan ini, untuk menghasilkan produk e-modul yang dikembangkan maka peneliti menggunakan prosedur penelitian dan pengembangan Borg and Gall yang telah dimodifikasi oleh Sugiono dan langkah dari penelitian dan pengembangan yaitu: Potensi dan Masalah, Pengumpulan Data, Desain produk, validasi desain, Revisi Desain, Uji coba Produk, Revisi Produk, Uji Coba Pemakaian, Revisi Produk dan Produk Akhir.
- 2. Penelitian dan pengembangan e-modul interaktif berbasis multimedia webview ini dilakukan dengan berbagai langkah dan proses sehingga terdapat perbedaan hasil produk awal dengan produk akhir (setelah revisi) hingga mencapai kriteria layak sebagai media pembelajaran. Produk melalui tahap validasi materi memperoleh presentase 94% dan validasi media memperoleh presentase 86% serta uji coba produk sebanyak tiga kali pengujian pada kelompok kecil dengan tiga orang siswa sebagai responden kelas XI diperoleh presentase 93%, kelompok sedang dengan sepuluh orang siswa sebagai

responden diperoleh presentase 95% dan kelompok besar dengan tiga puluh orang siswa sebagai responden diperoleh prsentase 91%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pengembangan, pembahasan dan kesimpulan diatas maka saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah:

- E-Modul Interaktif berbasis multimedia webview dapat dikembangkan sebagai alternatif bahan ajar tidak hanya disekolah saja, tetapi dimana saja dapat diakses dengan mudah
- E-Modul interaktif berbasis multimedia dapat dikembangkan dengan tambahan animasi ataupun video motivasi dan pembelajaran dengan tampilan yang lebih menarik
- 3. E-Modul Interatif berbasis multimedia dapat diaplikasikan pada kegiatan pembelajaran di luar sekolah SMA Swasta Dharma Bakti Medan
- 4. E-Modul berbasis multimedia dikembangkan lebih lanjut dengan materi yang berbeda dan animasi atau juga video yang mendukung.

