

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya, maka adapun kesimpulan dari aplikasi media pembelajaran sistem peredaran darah manusia berbasis multimedia adalah sebagai berikut.

3. Perancangan simulasi 3 dimensi ini dibangun dengan *3D Studio Max 2012* dan *Adobe Flash Professional CS6* dapat menambah aplikasi media pembelajaran sistem peredaran darah manusia berbasis multimedia.
4. Aplikasi ini mampu meningkatkan minat masyarakat untuk mengetahui secara lengkap dan benar mengenai media pembelajaran sistem peredaran darah manusia.
5. Aplikasi simulasi ini memenuhi informasi yang diperoleh tentang sistem peredaran darah manusia berbasis multimedia agar informasi yang dihasilkan dapat dipahami oleh pengguna.

V.2. Saran

Adapun saran untuk kedepannya aplikasi simulasi 3 dimensi sistem peredaran darah pada manusia berbasis multimedia ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi menjadi lebih baik lagi.
2. Perlu penambahan animasi agar terlihat lebih menarik dan interaktif.

3. Perlu menambahkan informasi dan animasi teks sehingga rancangan *interface* tidak terlalu membosankan.
4. Penggunaan efek cahaya pada objek agar terlihat lebih realistis dan jelas.
5. Perlunya ditambahkan petunjuk penggunaan aplikasi.