

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dari bab-bab sebelumnya, dan rangka mengakhiri pembahasan “Analisis Dan Pembuatan Simulasi Perubahan Zat Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan Adobe Flash” ini, maka penulis mengambil kesimpulan, yaitu

1. Materi maupun animasi dalam aplikasi ini dibuat sesuai dengan isi materi dalam buku tanpa merubah sedikitpun penjelasan yang ada.
2. Meskipun materi perubahan zat tidak hanya pada perubahan fisika tetapi aplikasi ini hanya membahan perubahan zat secara fisika.
3. Analisis dan pembuatan simulasi perubahan zat berbasis multimedia interaktif menggunakan adobe flash ini dapat di gunakan sebagai media pembelajaran kepada siswa SMP kelas VII yang berisi antara lain pengertian perubahan fisika, pengertian perubahan kimia, pengertian kromatografi, pengertian filtrasi, pengertian destilasi, pengertian destilasi, pengertian kristalisasi, pengertian sublimasi. animasi dari masing-masing materi, serta kuis interaktif.
4. Dengan adanya aplikasi multimedia interaktif ini penerimaan materi akan lebih mudah ditangkap, karena materi dilengkapi penjelasan melalui animasi gambar yang dikemas secara menarik.

5.2 Saran

Untuk lebih memahami tentang sebuah aplikasi multimedia diperlukan pemahaman program aplikasi serta spesial efek animasi yang baik. Untuk itu penulis memberikan saran dengan harapan bisa dipertimbangkan, yaitu :

1. pengembangan teknologi pengetahuan akan terus berlanjut, untuk itu perlu adanya meng-update data yang berada di dalam aplikasi ini.
2. aplikasi multimedia dirancang dengan konsep yang sederhana, tetapi jika kebutuhan hardware dan software yang disarankan tidak terpenuhi, maka aplikasi ini tidak akan berjalan dengan baik. Sebelum memutuskan untuk menggunakan program ini, sebaiknya diperiksa terlebih dahulu spesifikasi hardware dan software yang dimiliki.
3. Aplikasi yang dibuat oleh penyusun, untuk sekarang ini hanya dapat dipergunakan pada satu komputer atau notebook saja (belum dapat dijalankan melalui jaringan), penyusun berharap semoga aplikasi ini dapat dikembangkan supaya dapat dipergunakan secara luas seperti jaringan komputer atau internet.
4. Harapan penulis, semoga Analisis dan Pembuatan Simulasi Perubahan Zat Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan Adobe Flash ini dapat berguna dan dimanfaatkan sebaik-baiknya.