

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Dari uraian Bab 1 sampai Bab 4 maka dapat diambil kesimpulan untuk mengakhiri pembahasan tentang “Perancangan Media Interaktif Profile Sekolah pada SMA Negeri 1 Mertoyudan menggunakan Database dan berbasis Dekstop” adalah sebagai berikut :

1. Sebelum Aplikasi dapat meng-load isi dari database, menjalankan aplikasi XAMPP dan file database harus sudah di *import* ke localhost XAMPP.
2. Dengan menggunakan Database MySQL dalam prosesnya untuk dapat terintegrasi dengan flash, maka menggunakan *actionscrip*t untuk pemanggilan data dari Database ke Flash.
3. Pembuatan animasi di Aplikasi ini menggunakan teknik perpindahan *frame per frame*, *motion tween*, dan *classic tween*.

Dalam tahap *concept* bentuk aplikasi presentasi interaktif adalah bentuk yang cocok untuk aplikasi ini, sedangkan dalam tahap *design* pembuatan asset aplikasi menggunakan warna yang hampir serupa dengan identitas sekolah, sedangkan untuk tahap *material collecting* asset-asset yang ada diaplikasi ini dibuat dengan aplikasi CorelDraw X7 dan Adobe After Effect CS6, sedangkan pada tahap *assembly* pergabungan material dilakukan di Adobe Flash CS6 dan dibuat sesuai tahap *Design*, sedangkan pada tahapan testing untuk fungsi yang menggunakan *fsc*ommand yaitu *close*/keluar yang hanya dapat dilakukan saat program sudah di

*publish*, dan pada tahap *Distribution* aplikasi ini dikemas dalam format (.exe) dan dikemas dalam CD (*Compact Disk*).

## 5.2 Saran

Dari kesimpulan diatas ada beberapa saran yang diharapkan dapat membantu dan memberi masukan dalam mengatasi kekurangan yang terdapat dalam aplikasi ini sebagai berikut :

1. Aplikasi media interaktif ini diharapkan dapat dikembangkan ke dalam platform yang berbeda seperti android.
2. Aplikasi media interaktif ini diharapkan dalam penginputan datanya dapat terintegrasi dengan database seluruhnya.
3. Untuk yang akan mengembangkan aplikasi media interaktif ini diharapkan dapat membuat lebih detail mengenai profile SMA Negeri 1 Mertoyudan dengan proses CRUD dibagian data yang belum bisa di *update*.
4. Aplikasi media interaktif ini diharapkan dapat dikembangkan ke dalam bentuk *virtual reality*.
5. Aplikasi media interaktif ini diharapkan dapat dikembangkan dan digunakan oleh sekolah-sekolah yang membutuhkan untuk mempermudah presentasi profile sekolah atau ke lembaganya.
6. Harapan penulis semoga aplikasi ini dapat dikembangkan dan digunakan sebaik-baiknya.