

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi sistem terhadap pembuatan aplikasi flash database untuk mahasiswa kedokteran gigi menggunakan adobe flash cs3 dan mdm zinc 3.0, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan mdm zinc 3.0 kita bisa membuat aplikasi flash menjadi aplikasi *database*.
2. Memudahkan mahasiswa kedokteran gigi dalam melakukan coas atau saat melakukan aktivitas belajar karena aplikasi ini mampu menggantikan buku dan *gypsum* model gigi.
3. Multimedia dapat membantu dan memperbaiki sistem penyampaian dengan tampilan lebih menarik karena disampaikan dalam bentuk visualisasi.

Pada aplikasi "Catatan Kuliah Digital Mahasiswa Kedokteran Gigi" memiliki kelebihan dan kekurangan sebagai berikut:

## 1. Kelebihan

- a. Aplikasi mampu menyimpan catatan dalam bentuk (\*.mdb) yang bisa ditampilkan dalam (\*.exe) maupun (\*.mdb) itu sendiri
- b. Dalam menu drawing mampu menyimpan hasil gambar dalam bentuk (\*.png).
- c. Pengguna tidak akan kesulitan dalam menggunakan aplikasi ini karena aplikasi dilengkapi menu help.

## 2. Kekurangan

- a. Aplikasi hanya bisa dijalankan pada sistem operasi windows.
- b. Aplikasi menggunakan ms access untuk menyimpan *database* dan masih menggunakan *database* yang sederhana. Apabila komputer pengguna belum terinstal ms access aplikasi tidak dapat menampilkan data catatan.
- c. Apabila dalam menu catatan baru kita ketik *apostrof* (simbol ') pada salah satu form maka akan terjadi eror yang menyebabkan catatan tidak tersimpan.

## 5.2 Saran

Terdapat beberapa hal yang mungkin dapat dijadikan referensi untuk pengembangan aplikasi ini. Diantaranya:

1. Dengan menggabungkan adobe flash cs3 dan mdm zinc 3.0 dapat dikembangkan lagi *database* yang lebih variatif. Disamping itu mampu menangani eror seperti yang terjadi pada aplikasi yang penulis buat.
2. Bagi pembuat aplikasi yang masih berkeinginan mengangkat tema seperti ini agar dapat membuat variasi dan eksporasi tidak hanya untuk mahasiswa kedokteran gigi tetapi bisa juga untuk bidang yang lain yang lebih baik demi melengkapi sumber dan teknologi informasi.
3. Karena masih sedikitnya yang mengangkat tema aplikasi yang dibuat menggunakan mdm zinc, diharapkan nantinya akan banyak yang menggunakan mdm zinc untuk membuat aplikasi multimedia. Manfaatkan multimedia secara optimal sebagai sarana untuk membuat suatu aplikasi yang dapat dimanfaatkan dalam suatu sistem tertentu misalnya penyampaian materi pelajaran.
4. Aplikasi yang penulis buat hanya mampu dijalankan pada sistem operasi windows, maka diharapkan akan ada yang mengembangkan agar aplikasi seperti ini bisa untuk *multiplatform* karena *script* mdm zinc memungkinkan untuk membuat aplikasi yang mampu berjalan di sistem operasi Windows, OSX, dan Linux.