

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari hasil pengamatan selama perancangan, implementasi, dan proses pengujian aplikasi yang digunakan, diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Profil SMAN 2 Malang ini sangat berguna untuk memperkenalkan sekolah dengan cara yang baru dan tentunya lebih mudah. Dan bagi pihak pengunjung, tentunya akan sangat terbantu karena mereka tidak harus melihat secara langsung untuk mendapatkan gambaran dari sekolah tersebut. Dengan melihat aplikasi ini saja mereka akan mendapatkan informasi lengkap tentang SMAN 2 Malang. Dengan memanfaatkan animasi, grafis, dan beberapa perangkat multimedia, profil ini diciptakan sesuai dengan mempertimbangkan latar belakang dari SMAN 2 Malang sehingga membuat pengunjung aplikasi ini dapat dengan mudah mengenal lebih jauh SMAN 2 Malang.
2. Aplikasi ini merupakan aplikasi profil yang dilengkapi dengan fasilitas *update* yang sudah teruji. Fasilitas tersebut memungkinkan adanya pembaruan data dalam aplikasi dengan cara menambahkan halaman admin yang berisi tombol-tombol untuk memperbarui data di dalam masing-masing file berekstensi *‘.dir’*. Jadi, gambar ataupun keterangan yang tampak dalam halaman *user* dapat diperbarui dalam dengan cara *login* sebagai admin untuk kemudian dapat melakukan tugas pembaruan data.
3. Dalam merancang dan mengimplementasikan antar muka pengguna untuk Profil SMAN 2 Malang sesuai prinsip *usability*, diperlukan adanya beberapa panduan (*guideline*) dan saran yang berkaitan langsung dengan perancangan antarmuka aplikasi. Hal-hal yang perlu diperhatikan antara lain adalah: *Homepage, Page Layout, Navigation, Scrolling and Paging, Headings, Titles, and Labels, Links, Text Appearance, Lists, dan Graphics, Images, and Multimedia.*

4. Untuk menguji *usability* dari aplikasi ini, penulis melakukan pengujian dengan cara menyebar kuisioner sesuai dengan 10 panduan evaluasi heuristik kepada pakar dan pihak sekolah. Hasil yang didapatkan dari pengujian adalah persentase Skala 0 (sangat baik) dan Skala 1 (baik) lebih besar dibandingkan dengan Skala 2, 3, dan 4, maka aplikasi ini bisa dinyatakan memiliki tingkat *usability* yang baik dan memudahkan pengguna untuk menggunakannya. Selain itu perbaikan sesuai saran yang dilakukan oleh penulis terbukti meningkatkan *severity ratings* pada evaluasi heuristik.

7.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi ini mungkin masih terdapat kekurangan, oleh karena itu untuk kedepannya perlu diadakan pengembangan lagi agar aplikasi ini semakin menarik. Untuk itu disarankan memperbarui konten secara berkala supaya pengunjung yang melihat merasa tertarik. Terutama untuk menu guru dan album, pembaruan berkala sangat diharapkan agar setiap tahun data sesuai dengan kondisi *real* sekolah saat itu.

Sedangkan dari segi metode juga demikian, penggunaan metode pengembangan yang lebih mutakhir juga diharapkan dapat lebih menyempurnakan aplikasi ini. Dan demi terjaganya kualitas usabilitas aplikasi, dirasa perlu untuk mengembangkan pengujian, tidak ada salahnya memberikan setiap pengguna aplikasi sebuah lembar kuisioner, sehingga akan didapatkan sangat banyak masukan yang bermanfaat bagi aplikasi.