

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Tahapan-tahapan pembuatan dan pengujian dalam Perancangan Aplikasi Multimedia Interaktif Museum Yogyakarta Dengan Menerapkan Peta Digital, adalah sebagai berikut :

1. Mendefinisikan Masalah

Penulis menemukan beberapa masalah dalam permuseuman di Yogyakarta. Sekarang museum tidak lagi menjadi tempat wisata sejarah, banyak museum di Yogyakarta sepi pengunjung karena kurang dikenal masyarakat.

2. Studi Kelayakan

Pengembangan aplikasi peta digital museum layak diteruskan karena ingin memberikan informasi tentang permuseuman di Yogyakarta.

3. Analisa Kebutuhan Sistem

Kebutuhan sistem aplikasi yang bisa memberikan informasi secara lengkap. Dengan menggunakan peta digital pengguna aplikasi akan lebih mudah menemukan lokasi museum.

4. Merancang Konsep

Konsep aplikasi ini menggunakan tema tradisional, dimana aplikasi tetap menggunakan warna yang tidak mencolok karena dikombinasi dengan batik khas Yogyakarta.

5. Merancang Isi

Merancang isi aplikasi ini ada beberapa komponen, diantaranya teks, warna, bentuk dan garis.

6. Merancang Naskah

Text didalam aplikasi menggunakan font times new roman dengan warna putih dan background teks berwarna hitam.

7. Merancang Grafik

Didalam menu utama terdapat 5 tombol, diantaranya tombol museum, galeri, about, help dan exit.

8. Memproduksi Sistem

Sistem dibuat dengan menggunakan adobe photoshop untuk desain aplikasi, sedangkan untuk membuat aplikasinya menggunakan adobe flash.

9. Mengetes Sistem

Setelah melewati tahap produksi, aplikasi ini di tes di beberapa smartphone. Agar aplikasi mampu digunakan di beberapa smartphone.

10. Menggunakan Sistem

Aplikasi digunakan oleh masyarakat luas, dari anak-anak, remaja sampai dewasa.

11. Memelihara Sistem

Aplikasi Peta Digital Museum ini dipelihara dengan mengupload di Google Play Store, agar masyarakat bisa mengunduhnya secara gratis.

Maka dalam penelitian ini dihasilkan Aplikasi Multimedia Interaktif Multimedia Interaktif Sebagai Media Informasi Museum Yogyakarta Dengan Menerapkan Peta Digital dengan platform android yang berextensi .apk dengan beberapa fitur sebagai berikut :

1. Museum

Didalam fitur ini terdapat 15 museum di Yogyakarta.

2. Peta Museum

Menunjukkan lokasi museum di Yogyakarta dengan menggunakan fitur google map.

3. Profil Museum

Didalam halaman ini terdapat profil lengkap 15 museum di Yogyakarta.

4. Kontak Museum

Dilengkapi dengan fitur Call didalam menu kontak museum.

5. Galeri Museum

Terdapat beberapa kumpulan foto dari ke 15 museum di Yogyakarta.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian dan penelitian maka ada beberapa saran yang perlu disampaikan untuk pengembangan aplikasi ini kedepannya, yaitu:

1. Mengembangkan aplikasi ini agar dapat membantu dalam memperkaya informasi seputar permuseuman di Yogyakarta secara lengkap.
2. Fitur aplikasi lebih dikembangkan dengan menyesuaikan fitur-fitur *smartphone* saat ini dan kedepannya.

