

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada tujuan, analisa sistem, serta pengujian pada bab-bab sebelumnya, maka didapat kesimpulan antara lain :

1. Aplikasi ini hanya dapat bekerja pada perangkat android dengan SDK minimal 14 atau dengan codename Ice Cream Sandwich, maka apabila pengguna ingin menginstall sebelumnya pastikan terlebih dahulu bahwa perangkat android yang digunakan sesuai dengan kriteria tersebut dengan cara melihat profil perangkat pada menu setelan.
2. Tampilan aplikasi pada emulator dan perangkat android belum tentu akan sama mengingat ada kompresi tampilan pada emulator untuk meminimalisir kinerja komputer.
3. Tampilan aplikasi antar perangkat Android pun ada kemungkinan terjadi perbedaan dikarenakan tiap perangkat dibuat dengan spesifikasi berbeda, misal tingkat sistem operasi, resolusi, kedalaman display dan sebagainya.
4. Untuk membuka halaman menu utama membutuhkan waktu ± 3 detik. Selanjutnya waktu yang dibutuhkan untuk masuk ke tampilan halaman materi ± 2 detik. Kemudian waktu yang dibutuhkan untuk memasuki halaman video yaitu ± 2 detik. Kemudian ada waktu untuk melihat ke sub menu materi ± 2 detik. Waktu untuk memasuki halaman submenu video yaitu ± 2 detik. Selanjutnya waktu untuk kembali ke halaman pembahasan fitur materi ± 2 detik. Untuk memasuki halaman fitur – fitur lainnya rata – rata ± 2 detik juga. Nah untuk membuka halaman fitur video rata – rata ± 3 detik. Untuk

memutar video \pm 2 detik. Untuk kembali ke menu halaman pembahasan fitur \pm 2 detik.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan serta implementasi dan uji coba aplikasi yang telah dilaksanakan, maka terdapat beberapa saran bagi pengguna aplikasi ataupun bagi siapa saja yang ingin menjadi pengembang aplikasi ini yang akan datang. Antara lain :

1. Pengembangan pada kecocokan dengan versi perangkat android yang terbaru.
2. Pengembangan pada fitur aplikasi seperti :
 - Memberikan informasi lengkap seputar bahaya merokok bagi kesehatan.
 - Memberikan informasi video bahaya merokok lainnya.
3. Penyempurnaan aplikasi dalam segi tampilan antar muka agar lebih menarik lagi.
4. Pengembang diharap melengkapi materi-materi yang belum ada pada aplikasi.
5. Sebaiknya pengembang mempersingkat lagi waktunya pada saat membuka halaman menu beranda dan mempercepat pemindahan antar halaman.
6. Pengembang memperbaiki tombol - tombol di setiap tampilan menu saat akan membuka halaman, agar tombol mempunyai desain yang bagus.