

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah melalui berbagai tahapan-tahapan pembuatan dan pengujian aplikasi multimedia untuk Simulasi Macam Penyakit Paru berbasis Android, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Simulasi Macam Penyakit Paru berbasis Android yang didalamnya berisi teks, gambar, dan animasi tentang penyakit paru dapat memberikan pengetahuan yang lebih tentang penyakit-penyakit paru.
2. Fitur Simulasi pada aplikasi Simulasi Macam Penyakit Paru berbasis Android yang memvisualkan penyakit paru dalam bentuk animasi 2 dimensi.
3. Aplikasi Simulasi Macam Penyakit Paru berbasis Android dapat menambah sarana promosi untuk Balai Kesehatan Paru Masyarakat wilayah Klaten.

Kelemahan:

1. Aplikasi ini hanya dapat berjalan lancar di Smartphone Android versi ICS dan Jelly Bean

2. Pada beberapa halaman masih terdapat error yang mengharuskan pengguna mengetuk layar sebelum menekan back, agar aplikasi tidak menutup.

## 5.2 Saran

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

1. Memperbaiki tampilan interface agar lebih cocok dengan khalayak umum.
2. Meningkatkan kualitas animasi 2d agar dapat menjelaskan secara jelas tentang penyakit paru-paru kepada pengguna aplikasi.
3. Memperbaiki beberapa fungsi yang masih belum berjalan sesuai rancangan.
4. Diharapkan kedepannya tidak hanya berbasis android, tetapi juga desktop.