



Penjelasan dan penguraian pada bab-bab sebelumnya dan sampai dari analisis dan perancangan aplikasi remote pemantau keamanan (webcam) berbasis Android maka dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran diantaranya sebagai berikut :

5.1 Kesimpulan

- a) Menyimpulkan bahwa dalam membangun sistem keamanan kamera (webcam) yang bisa terpantau melalui smartphone Android diperlukan tahapan-tahapan sebagai berikut :

1. Mendefinisikan masalah.

2. Melakukan studi kelayakan.
 3. Melakukan analisis dan perancangan sistem.
 4. Implementasi dan pembahasan sistem.
- b) Aplikasi *Kamera Pemantau* berbasis Android ini dapat dijalankan pada telepon genggam (mobile phone) yang *compatible* dengan *Android OS* dengan spesifikasi minimal *OS Froya*.
- c) Pengguna dapat melakukan pengasawasan / pemantauan ruangan yang terintegrasi dengan sistem, dimanapun dan kapanpun dengan jangkauan jaringan provider dari penyedia paket data yang digunakan.

5.2 Saran

Setelah membangun aplikasi ini, didapatkan beberapa saran penting dalam upaya pengembangan aplikasi ini nantinya. Jika nanti ada yang mengembangkan aplikasi ini ada beberapa hal yang perlu diperhatikan:

- a) Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambah fitur video.
- b) Penambahan sistem sensor pada kamera.
- c) Serta penambahan fitur-fitur lain yang mendukung aplikasi.