

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari uraian pada bab-bab yang telah dibahas sebelumnya, penulis dapat memperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi *Bluescm* berfungsi sebagai alat untuk melihat atau memantau keadaan yang sedang terjadi disebuah ruangan.
2. *Bluescm* membuat perangkat Bluetooth pada handphone yang biasanya hanya digunakan sebagai alat transfer data oleh kebanyakan orang menjadi lebih bermanfaat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada perancangan aplikasi ini, penulis memberikan saran yang ditujukan untuk pembaca maupun pengembang yang ingin mengembangkan aplikasi ini sebagai berikut:

1. Hal yang perlu diperhatikan pada perancangan maupun pengembangan aplikasi adalah penyesuaian terhadap tren teknologi yang ada, tujuannya adalah untuk agar aplikasi yang dibuat lebih dapat diimplementasikan. Selain itu juga untuk mempermudah mencari referensi yang berhubungan dengan aplikasi yang akan dibuat.
2. Aplikasi *Bluescm* memerlukan inovasi lagi untuk mendapatkan hasil yang lebih baik. *Bluescm* menggunakan metode *capture and send* sehingga

hasilnya berupa *raw image*. Bagi pengembang selanjutnya, diharapkan untuk merubah metode tersebut menjadi pengiriman stream kamera atau berupa video secara langsung.

3. Pada aplikasi *client*, dibuat menggunakan High Level API, sehingga user interface yang diperoleh kurang maksimal. Bagi pembaca yang ingin mengembangkan aplikasi ini hendaknya merubah konsep High Level menjadi Low Level agar lebih menarik.

