

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan perancangan aplikasi monitoring lingkungan perumahan berbasis mobile maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi monitoring lingkungan perumahan berbasis mobile ini terkoneksi ke web service.
2. Aplikasi monitoring lingkungan perumahan berbasis mobile ini digunakan untuk memonitoring lingkungan perumahan secara live view.
3. Aplikasi monitoring lingkungan perumahan berbasis mobile ini dapat memutar rekaman cctv yang telah tersimpan didalam database.
4. Aplikasi monitoring lingkungan perumahan berbasis mobile ini dilengkapi fitur chat antar pengguna sehingga antar pengguna dapat saling berkomunikasi
5. Aplikasi ini masih berpa *prototype* karena ada kendala cctv yang belum terpasang di perumahan Alam Brajan Yogyakarta sehingga penulis menggunakan kamera *webcam*.

5.2 Saran

Dibutuhkan kritik atau saran demi terciptanya aplikasi yang lebih baik dan dapat dimanfaatkan kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan antara lain :

1. Membuat tampilan lebih ringan namun dengan kualitas gambar video yang lebih baik.
2. Menambah keamanan dari segi web service karena ini merupakan aplikasi yang menampilkan rekaman cctv dari suatu lingkungan perumahan.
3. Aplikasi monitoring lingkungan perumahan berbasis mobile harus terkoneksi dengan internet yang stabil untuk menjalankan fitur fitur didalamnya.

