

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, pengujian, dan pembahasan pengendali CCTV menggunakan *smartphone android* dapat disimpulkan bahwa :

1. CCTV dapat digerakan menggunakan *smartphone android* dengan menggunakan slider atau *button*.
2. Pergerakan CCTV yang terjadi dapat dilakukan pada posisi 0° dan terakhir 90°
3. Dalam pengendalian CCTV dikoneksikan menggunakan bluetooth.
4. Hasil perekaman CCTV dapat di *monitoring* melalui monitor DVR dan *browser* internet explorer.
5. Tampilan aplikasi android terdiri dari 4 *interface* yaitu *interface* login, *interface* daftar, *interface* menu dan *interface* kendali CCTV.

5.2 Saran

Dari perancangan alat pengendali CCTV menggunakan *smartphone android* yang telah dibuat, maka saran dari penulis kepada pembaca sebagai pengembangan kedepannya adalah :

1. Dalam menggerakan CCTV dapat dikembangkan tidak hanya menggerakan menggunakan bluetooth tapi dapat digerakan menggunakan internet sehingga menggerakan CCTV dapat dilakukan dari kejauhan.
2. Untuk *monitoring* kejadian CCTV tidak hanya dapat dilakukan secara *local* baik menggunakan monitor DVR ataupun internet explorer pada laptop tetapi dapat diakses secara internet sehingga dapat di *monitoring* dari kejauhan.