

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 rangkaian alat pengendali yang dipasangkan dengan aplikasi *smartphone android* yang telah dibuat penulis 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 namun tetap dengan koneksi yang stabil.
5. Tampilan aplikasi android terdiri dari *interface* pengendali CCTV .
6. Dalam percobaan alat pengendali CCTV menggunakan aplikasi berbasis *smartphone* dapat di implementasikan secara langsung.

5.2 Saran

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

1. Dalam menggerakan CCTV dapat dikembangkan tidak hanya menggerakan menggunakan bluetooth tapi dapat digerakan menggunakan internet atau *WiFi* sehingga menggerakan CCTV dapat dilakukan dari kejauhan.
2. Untuk *monitoring* kejadian CCTV dapat dikembangkan sehingga dapat diakses secara internet sehingga dapat di *monitoring* dari kejauhan.