

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 digerakkan menggunakan *smartphone android* dengan menggunakan *slider* atau *button*.
2. Pergerakan CCTV yang dikoneksikan menggunakan *Bluetooth* dapat dilakukan pada posisi 0° dan terakhir 180°
3. Hasil perekaman CCTV dapat di *monitoring* melalui monitor DVR dan *smartphone android*.
4. 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. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan Dalam menggerakan CCTV dapat dikembangkan tidak hanya menggerakan menggunakan *bluetooth* tapi dapat digerakan menggunakan *internet* sehingga menggerakan CCTV dapat dilakukan dari kejauhan.
2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan alat penggerak CCTV tidak hanya dapat bergerak dari kanan ke kiri atau sebaliknya tapi dapat juga digerakan dari atas ke bawah.