

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. CCTV dapat monitoring menggunakan *smartphone android* dengan menggunakan notifikasi Android.
2. Pergerakan CCTV yang terjadi dapat dilakukan oleh motor servo
3. Dalam monitoring CCTV dikoneksikan menggunakan jaringan Wifi maupun paket data.
4. Hasil perekaman CCTV dapat di *monitoring* melalui telegram.
5. Tampilan aplikasi android hanya mampu menampilkan notifikasi dan pemberitahuan untuk membuka Aplikasi Telegram.
6. Gerakan di deteksi melalui sensor PIR.

5.2 Saran

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

1. Dalam Aplikasi monitoring CCTV agar lebih dikembangkan lagi tidak hanya sebatas notifikasi namun bisa langsung koneksi ke aplikasi telegram maupun monitoring video.