

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem Monitoring via Cloud akan mempermudah bagi para pengguna untuk memonitoring dari jarak jauh.
2. Pengguna hanya perlu memastikan DVR terkoneksi dengan Internet dalam pengembangan Cloud Storage System untuk *upgrade* penyimpanan.
3. System Cloud sangat fleksibel sesuai utilitas yang berpengaruh dalam sistem monitoring ini adalah penggunaan trafik mencapai 55 % sedangkan penggunaan CPU mencapai 65 % dan kebutuhan power hanya 4200 watt.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan dan pembahasan yang ada, saran yang dapat diberikan adalah :

1. Implementasi Sistem monitoring CCTV berbasis Cloud Access atau P2P ini masih tergolong sederhana, terutama dari segi fitur-fitur yang disediakan. Untuk tahap pengembangan sistem baru, ada baiknya fitur dibuat semenarik mungkin agar dapat lebih mempermudah pengguna.
2. Pengembangan Cloud Storage ini diharapkan bisa lebih interaktif agar informasi yang diinginkan pengguna dapat lebih bermanfaat lagi.