

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil observasi penulis dengan staf dan pihak fungsi IT PT. Pertamina (Persero) MOR V Surabaya, dan masalah yang telah diperoleh akan menjadi bahan acuan dalam membuat solusi dengan pembuatan aplikasi CMS ini. Berikut merupakan kesimpulan dari hasil aplikasi CMS yang dikerjakan:

1. Sistem yang telah dibuat ini dapat memberikan kemudahan bagi PT. Pertamina (Persero) MOR V Surabaya khususnya unit IT dalam memantau area kerjanya.
2. Dengan adanya CMS ini maka PT. Pertamina (Persero) MOR V Surabaya melakukan terobosan baru untuk pemantauan area kerja. Ini dapat mempercepat pemantauan area kerja juga memudahkan pekerjaan karyawan PT. Pertamina (Persero) MOR V.

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan:

1. Program yang dibuat belum bisa digunakan secara penuh karena masih ada kekurangan dalam sistem databasenya.
2. Program yang dibuat belum disesuaikan dengan infrastruktur jaringan PT. Pertamina (Persero) MOR V.

3. Program ini hanya bisa digunakan untuk IPCam, tidak dapat digunakan untuk CCTV analog. Untuk pemantauan DVR juga hanya bisa yang mempunyai / support IP saja
4. Untuk pengembangan aplikasi lebih lanjut alangkah lebih baik jika didiskusikan lebih matang lagi supaya proses pengembangan aplikasi bisa lebih terarah sehingga program yang dibuat bisa digunakan secara efisien dan efektif.

