

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Kesimpulan yang diperoleh setelah pengerjaan tugas akhir yang berjudul Perancangan Sitem Pengontrol Gerak kamera CCTV ini adalah terciptanya sistem kamera CCTV yang dapat merekam video dan memfoto *object* dengan pengaturan waktu yang dapat diatur sesuai dengan keinginan pemakai.
2. Sistem ini juga dapat menggerakkan kamera ke kanan dan kiri karena menggunakan motor stepper. Kekurangan dalam sistem ini ialah ukuran file untuk video masih sangat besar, hal ini dikarenakan hasil video yang diperoleh ialah masih dalam format avi dan program ini juga belum dapat *kompresi* video dengan otomatis.

5.2. Saran

1. Sistem ini masih banyak terdapat kekurangan terutama dalam hal format video yang didukung.
2. Untuk pengembangan selanjutnya, program ini dapat ditambahkan fitur untuk merekam video dengan berbagai format. Juga dapat ditambahkan fitur untuk *kompresi file*.