

BAB V

PENUTUP

5.1 kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan pada skripsi ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Camtree dapat dikendalikan dengan aplikasi smartphone android melalui koneksi Bluetooth. Perintah dari smartphone dikirim melalui Bluetooth dan dihubungkan dengan module Bluetooth pada mikrokontroler sehingga semua perangkat yang terdapat pada camtree dapat di kendalikan sesuai perintah yang telah dikirim melalui smartphone android dan sudut kamera dapat diatur dengan mudah.
2. Aplikasi smartphone android yang dibuat untuk mengendalikan camtree dapat bekerja sesuai dengan rencana dan fungsinya masing-masing. Pembuatan aplikasi menggunakan aplikasi Basic4android dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic yang lebih mudah untuk digunakan.

5.2 Saran

Dari hasil ini maka penulis memberikan saran kepada pembaca dalam rangka kemajuan alat ini untuk kedepan, diantaranya yaitu:

1. Memaksimalkan aplikasi pengontrol camtree yang bisa mengontrol kecepatan camtree lebih detail.

- Menjadikan semua modul board dalam satu PCB agar lebih kompleks tanpa menggunakan jumper kabel.

