

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan analisis pada bab empat dapat disimpulkan menjadi beberapa hal yaitu:

1. Alat simulasi dapat digerakkan dengan menggunakan Mikrokontroler ATmega8535 sebagai pengontrol dan menggunakan webcam untuk pengambilan gambar.
2. Alat yang dirancang mampu berputar ke kiri dan ke kanan serta dapat mengambil gambar dari jarak jauh dengan pengaksesan yang efisien karena diakses melalui web.

#### 5.2 Saran

Saran dari penulis untuk pengembangan sistem adalah:

1. Apabila sistem ini diaplikasikan secara nyata maka dapat dikembangkan untuk dapat lebih dari sekedar menggerakkan webcam.
2. Perlu dilakukan riset lebih untuk dapat menghasilkan sistem yang muktakhir.
3. Sebaiknya menggunakan kamera yang lebih baik dengan resolusi tinggi.