

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Setelah melakukan berbagai percobaan dan analisis terhadap alat yang telah dirancang, dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Dengan Perancangan Perangkat *Monitoring* Kualitas Air Pada Budidaya Kolam Ikan berbasis SMS Getway dapat mempercepat proses pengecekan *pH* air kolam ikan.
2. Dengan Perancangan Perangkat *Monitoring* Kualitas Air Pada Budidaya Kolam Ikan Patin berbasis SMS Getway dapat memudahkan pembudidaya ikan untuk melakukan tindakan pengecekan jika nilai *pH* (< 6.7) maka keasaman meningkat dan apabila (>8.6) maka basa meningkat.

#### **6.2 SARAN**

Bagi pembaca yang tertarik untuk mencoba membuat alat pemanggil perawat, maka penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Adanya pengembangan lebih lanjut dengan pengontrolan menggunakan *raspberry*.
2. Untuk pengembangan dan penyempurnakan dari desain yang telah dibuat maka penulis menyarankan agar perangkat dapat dikoneksikan dengan internet.