

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari Sistem monitoring suhu ruang penyimpanan ikan berbasis firebase adalah:

1. Sistem ini dapat memonitoring Suhu Ruang di dalam Penyimpanan Ikan dengan jarak jauh menggunakan Aplikasi Android Studio
2. Pengujian pada monitoring Suhu Ruang di dalam Penyimpanan Ikan jika Suhu yang di butuh kan untuk menyimpan Ikan tidak sesuai yang dibutuhkan maka akan memberikan peringatan, jika pengguna sedang berada di luar rumah maka pada Aplikasi Android memberikan pesan notifikasi bila Suhu ruang di dalam penyimpanan tidak ideal, dan jika pengguna sedang berada rumah, maka dalam penyimpanan akan memberikan peringatan melalui Buzzer yang memberikan alarm

5.2 Saran

1. Saran bagi proyek ini adalah untuk mengembangkan sistem Monitoring Suhu Ruang Penyimpanan Ikan untuk mengontrol Suhu ruang secara jarak jauh dengan Aplikasi Android.
2. Pada Sistem ini dapat menambahkan memonitoring dan kontrol kadar garam untuk Penyimpanan Ikan karena kadar garam akan menambah Ikan untuk lebih Steril dan memperkecil dari bakteri yang membuat Ikan cepat membusuk menambah jangka waktu layak konsumsi di penyimpanan.