

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan teori dan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab – bab sebelumnya, maka disimpulkan bahwa :

1. Tampilan informasi cuaca pada *website* monitoring cuaca jarak jauh ini mengambil informasi yang telah tersimpan di sebuah *database* ssecara *real-time* per 10 detik.
2. *Website* ini terdiri dari satu *database* yang diberi nama *itpolsri_datasensor* yang mempunyai satu tabel yaitu : tabel *sensor_data* yang berisi *field* berupa No, Tanggal, Waktu, Suhu (dalam Celcius), Fahrenheit, Kelembaban (dalam %RH), Cahaya serta Hujan dan No sebagai *Primary Key*.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah ditentukan, maka penulis memberikan saran yang akan dijadikan sebagai masukan, sebagai berikut :

1. Pada pembuatan Aplikasi Monitoring Cuaca Jarak Jauh Menggunakan *Internet of Thing* Berbasis *Web* memerlukan pengembangan, diharapkan untuk selanjutnya aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menampilkan ramalan atau prediksi cuaca untuk hari esok.
2. Diharapkan kedepannya nanti Aplikasi Monitoring Cuaca Jarak Jauh, tidak hanya dapat dijalankan melalui *web* saja, tetapi juga bisa dijalankan pada Sistem Operasi lainnya seperti *Android*, *IOS*, dan lain sebagainya.