

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Langkah-langkah pembuatan alat yang dimulai dari pencarian referensi hingga pengujian alat dan program menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. *Air Conditioner Controller* berbasis *webserver* ini dapat bekerja secara maksimal untuk mematikan dan menghidupkan AC tanpa harus menuju ruangan.
2. Sistem ini dapat mengirim data melalui wifi ESP8266 dengan jarak 14 meter.
3. Data hasil sensor dan pengiriman Inframerah LED dapat diakses melalui Android / laptop dengan membuka *web browser*.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil implementasi yang diperoleh, untuk pengembangan lebih lanjut saran – saran yang dapat dipertimbangkan untuk perancangan alat maupun perancangan lain ke depan antara lain :

1. Untuk penampilan data ke Web, semoga kedepannya tampilan pada web lebih baik
2. Untuk jangkauan akses dengan jangkauan yang luas dapat menggunakan IP publik atau menggunakan penguat sinyal jika menggunakan IP lokal.