

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari analisis pembahasan yang telah dilakukan pada Alat Monitoring, maka dapat ditarik kesimpulan antara lain sebagai berikut:

- a. Alat monitoring ini bekerja sesuai dengan apa yang di harapkan. Dan sistem ini dapat digunakan tidak hanya di rak server tetapi dapat digunakan pada ruangan.
- b. Dengan adanya prototype monitoring ini diharapkan dapat mempermudah pengelolaan ruang server.
- c. Berdasarkan dari hasil yang didapat pada peototype monitoring ini dapat di pantau dari jarak jauh oleh pengguna dari aplikasi Telegram kapan saja selama terhubung dengan internet.

5.2. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan pada prototype sistem monitoring berbasis Internet of Things adalah sebagai berikut:

- a. Diharapkan sistem monitoring ini dapat melihat data secara realtime menggunakan Website.
- b. Diharapkan kecepatan kipas dapat diatur sesuai suhu yang di butuhkan, agar kipas selalu menyala dan meminimalisir adanya kenaikan suhu yang berlebih.
- c. Untuk melihat alat sensor berjalan dengan optimal diharapkan dapat menambahkan alat monitoring lainnya seperti cctv yang terintegrasi oleh *smartphone*.