

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembangunan sistem dan pengujian yang telah dilakukan untuk “RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEAMANAN MENGGUNAKAN APLIKASI TELEGRAM BERBASIS INTERNET OF THINGS PADA SEWA GARASI MOBIL SEIKOU MULIA” maka dapat disimpulkan bahwa.

Dengan sistem keamanan berbasis telegram dan web bisa mendapatkan informasi yang jauh lebih baik karena dengan jaringan komunikasi yang semakin maju, pemilik garasi langsung dapat mengetahui jika kondisi garasi tidak aman dan langsung dapat melaporkan secepatnya kepada petugas keamanan setempat. Kondisi jaringan seluler sangatlah berpengaruh pada kerja sistem ini, karena sistem ini menggunakan Internet of Things.

5.2. Saran

Sistem keamanan yang dibangun perlu pengembangan untuk memperbaiki dan menambahkan fitur dalam melakukan proses monitoring, beberapa saran yang dapat digunakan untuk panduan dalam pengembangan sistem keamanan garasi ini adalah sebagai berikut:

Sistem keamanan sewa garasi ini masih terdapat keterbatasan untuk mengamankan ruangan, karena sistem ini hanya memiliki satu alat pendeteksi yaitu sensor PIR. Sehingga disarankan untuk menambah alat pendeteksi baik sensor PIR, dan sensor lainnya sesuai kebutuhan.