

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan analisis dari Tugas Akhir ini serta saran bagi pengembangan sistem pengaturan fasilitas kamar hotel.

5.1. Kesimpulan

1. Realisasi perangkat pengendali untuk mengatur fasilitas dalam kamar hotel dapat berfungsi baik dengan jarak *remote* ke mikrokontroler kurang dari 9 meter.
2. Pemanggilan pelayanan kamar berfungsi baik dengan kondisi jarak antara kamar dan *control room* tidak lebih dari 24 meter.

5.2. Saran

1. Perancangan perangkat disertai perancangan remote dengan desain yang lebih mudah untuk digunakan oleh konsumen.
2. Sistem kamar dirancang lagi untuk sistem yang memiliki lebih dari satu kamar.
3. Sistem ini dapat dikembangkan lagi untuk aplikasi pada lingkungan yang lain, misalnya sistem fasilitas dan pelayanan rumah sakit