

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Hasil perhitungan nilai komponen utilitas di Hotel Forriz Yogyakarta menghasilkan Nilai Keandalan Sistem Keselamatan Bangunan (NKSKB) sebesar 78,5 % hal ini menunjukkan bahwa nilai keandalan bangunan dalam keadaan kategori cukup.
- b. Berdasarkan hasil penilaian, Hotel Forriz Yogyakarta belum dapat dijadikan rujukan penerapan sistem proteksi kebakaran pada bangunan komersil khususnya bangunan dengan tinggi efektif 25 m atau gedung lima lantai atau lebih di Yogyakarta karena ada beberapa komponen yang tidak terpasang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat beberapa saran guna meningkatkan kualitas sistem keselamatan bangunan di Hotel Forriz Yogyakarta. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut :

- a. Perlu dilakukan pemeriksaan, perawatan/pemeliharaan yang memerlukan perbaikan secara berkala agar peralatan proteksi kebakaran dapat berfungsi dengan optimal.
- b. Perlu dilakukan pemasangan komponen-komponen sistem proteksi aktif yang belum ada pada Hotel Forriz Yogyakarta seperti sistem pemadam luapan dan deteksi asap.
- c. Untuk penelitian lebih lanjut dapat dilakukan penilaian serupa pada bangunan gedung dengan tinggi efektif 25 m atau gedung lima lantai keatas.