

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penilaian kriteria komponen pada bangunan gedung F3, Pascasarjana, E6 dan E7 di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Tingkat keandalan sistem proteksi pasif pada bangunan gedung F3, Pascasarjana, E6 dan E7 di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam kategori cukup dengan masing-masing total nilai kondisi yaitu bangunan gedung F3 (76,47%), Pascasarjana (77,27%), E6 (78,07%), E7 (78,07%) dari standar >60%.
2. Tingkat keandalan sistem proteksi aktif pada bangunan gedung F3, Pascasarjana, E6 dan E7 di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam kategori baik dengan masing-masing total nilai kondisi yaitu bangunan gedung F3 (85,94%), Pascasarjana (94,94%), E6 (94,94%), E7 (94,94%) dari standar >60%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penilaian kriteria komponen pada bangunan gedung F3, Pascasarjana, E6 dan E7 di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maka peneliti menyarankan sebagai berikut.

1. Sebaiknya pihak gedung F3, Pascasarjana, E6 dan E7 di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta melengkapi semua sistem proteksi keselamatan terhadap kebakaran pada setiap gedung.
2. Sebaiknya pihak gedung F3, Pascasarjana, E6 dan E7 di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta melakukan pengecekan secara rutin apakah komponen tersebut bekerja dengan baik atau tidaknya dan melakukan perawatan terhadap komponen sistem proteksi kebakaran seperti mengganti komponen yang sudah tidak bekerja dengan baik.