

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Setelah dilakukanya penenelitian pada gedung-gedung kampus I Universitas Muhammadiyah Metro didapatlah hasil penelitian yaitu nilai total keandalan sistem keselamatan bangunan adalah 60,505%, dengan nilai kelengkapan tapak 15,575%, sarana penyelamatan 19,628%, sistem proteksi aktif 4,294% dan sistem proteksi pasif 21,008%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang diharapkan dapan menjadi masukan guna meningkatkan kualitas dan keandalan sistem keselamatan bangunan pada Kampus I Universitas Muhammadiyah Metro. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut :

1. Pada kelengkapan tapak pihak kampus I Universitas Muhammadiyah Metro perlu mengadakan hidran halaman dan juga perawatan, sebab samasekali tidak ada hidran pada kampus tersebut.
2. Hasil perhitungan menunjukkan sistem proteksi aktif adalah nilai paling rendah dari komponen lainya oleh sebab itu akan lebih baik jika pihak kampus lebih melengkapi lagi komponen sistem proteksi aktif sehingga komponen ini mencapai standar yang telah dipersyaratkan.
3. Pihak pengelola kampus sebaiknya menambahkan alat pemadam ringan pada setiap gedung dan memberikan perawatan secara berkala terhadap alat-alat tersebut.
4. Pengelola sebaiknya memberikan pelatihan kepada karyawan untuk penggunaan alat pemadam kebakaran yang disediakan.

