

INTISARI

Ketika membangun sebuah gedung, banyak aspek yang harus diperhatikan agar bangunan kokoh dan dapat digunakan sesuai fungsinya. Salah satu aspek penting yang sering dilupakan adalah aspek keselamatan terhadap bahaya kebakaran, untuk itu penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kondisi lingkungan dan sarana penyelamatan pada gedung terhadap bahaya kebakaran. Gedung yang ditinjau adalah gedung pascasarjana, E6, E7, dan F3 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah pendekatan kualitatif, dan data didapat dengan melakukan pengamatan atau observasi langsung ke lapangan serta *interview* dengan penanggung jawab gedung. Hasil yang didapat dari penelitian ini adalah kondisi lingkungan pada gedung pascasarjana, E6, E7, dan F3 dalam kondisi yang kurang baik, dimana masing-masing gedung mendapat nilai kondisi 51,67%; 50,56%; 52,22%; dan 50%. Sarana penyelamatan pada gedung pascasarjana, E6 dan E7 sudah baik walau ada beberapa kekurangan dengan nilai kondisi masing-masing 85,98%; 87,41%; dan 87,41%. Sedangkan sarana penyelamatan pada gedung F3 cukup baik dengan nilai kondisi 65,81%

Kata kunci: kondisi lingkungan, sarana penyelamatan, proteksi kebakaran, kebakaran, bangunan gedung

ABSTRACT

When build a building, many aspects that must be considered for the building sturdy, so it can be used according to it's function. One important aspect that is often overlooked is the safety aspect of fire, therefore this study aims to evaluate environmental conditions and rescue facilities in buildings against fire hazard. The building reviewed are the graduate building, E6, E7, and F3 Muhammadiyah University of Yogyakarta. The research method used in this research is qualitative approach, and the data obtained by doing observation or direct observation to the field and interview with the responsible of the building. The results obtained from this research are the environmental conditions in the graduate building, E6, E7, and F3 is in good condition, where each building got the condition value 51,67%; 50,56%; 52,22%; and 50%. Rescue facilities in the graduate building, E6 and E7 are good, although there are some shortcomings, the condition value of each building are 85,98%; 87,41%; and 87,41%. Rescue facilities in building F3 is good enough with a condition value 65,81%

Keywords : environment condition, safety facilities, fire protection, fire, building