

## PENGANTAR

Mall merupakan pusat perbelanjaan yang berintikan satu atau beberapa departement store besar sebagai daya tarik dari retail-retail kecil dan rumah makan dengan tipologi bangunan seperti toko yang menghadap ke koridor utama mall atau pedestrian yang merupakan unsur utama dari sebuah pusat perbelanjaan (mall), dengan fungsi sebagai sirkulasi dan sebagai ruang komunal bagi terselenggaranya interaksi antar pengunjung dan pedagang.

Bencana merupakan peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat yang disebabkan, baik oleh faktor alam dan/atau faktor nonalam maupun faktor manusia sehingga mengakibatkan timbulnya korban jiwa manusia, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda, dan dampak psikologis. bencana bias disebabkan oleh faktor alam, non alam, dan manusia.

Kebakaran merupakan peristiwa oksidasi yang melibatkan tiga unsur yang harus ada, yaitu : bahan bakar, oksigen, dan sumber panas yang berkakibat menimbulkan kerugian harta benda, cidera bahkan kematian. Kebakaran hendaknya dihindari sebisa mungkin karena kebakaran yang besar tidak hanya bisa menyebabkan kerugian pada satu orang atau satu pihak saja, namun juga bisa menyebabkan kerugian pada banyak pihak.

Dalam penelitian ini nantinya akan mencari tahu kualitas sistem penanggulangan kebakaran yang sesuai dengan standart peraturan pada mall. Penelitian ini menggunakan pedoman pemeriksaan keselamatan kebakaran bangunan gedung (Pd-T-2005-C). Hasil dari penelitian ini berupa nilai kualitas keandalan sistem penanggulangan kebakaran.