

ABSTRACT

Fires can cause the loss of both material and victims. Another thing that needs to be a concern is the fire could occur due to errors that are beyond our control. Because of the frequent occurrence of fire, do not be surprised in every country must have a fire department.

This thesis is used in applications with Adobe Flash CS3 Action Script 2.0 programming language and supported by some other software to create an animation of the simulation. Simulation is something that is done to mimic the behavior of real systems. So the simulation is the act of using the model. Then designed an experiment scenario to get the simulation results are later processed into answers to real systems.

These simulations can give good things for public safety in case of fire. Because salvation is itself a thing to be noticed by all parties if at any time there is a fire.

Key words: fire, application support, simulation, safety

ABSTRAK

Kebakaran dapat menyebabkan kerugian baik materi maupun korban jiwa. Hal lain yang perlu menjadi perhatian adalah kebakaran bisa terjadi disebabkan oleh kesalahan-kesalahan yang sifatnya di luar kontrol kita. Karena sering terjadinya kebakaran, tidak heran di setiap negara pasti memiliki dinas pemadam kebakaran.

Dalam Skripsi ini digunakan aplikasi Adobe Flash CS3 dengan bahasa pemrograman *Action Script 2.0* serta didukung dengan beberapa perangkat lunak lain untuk membuat suatu animasi yang berupa simulasi . Simulasi merupakan sesuatu yang dilakukan untuk meniru tingkah laku sistem yang sesungguhnya. Jadi simulasi adalah tindakan menggunakan model. Kemudian dirancang skenario percobaan guna mendapatkan hasil simulasi yang kelak diolah menjadi jawaban atas sistem nyatanya.

Simulasi ini dapat memberikan hal yang baik bagi keselamatan masyarakat bila terjadi kebakaran. Karena keselamatan itu sendiri merupakan hal yang harus di perhatikan oleh semua pihak bila sewaktu-waktu terjadi kebakaran.

Kata kunci : kebakaran , aplikasi pendukung, simulasi, keselamatan.