

## Abstract

*With the current development of mobile technology information received by the user will quickly get to and understood by the person. As well as the use of mobile technology has many middle and upper class society. Similarly, in the information regarding fire fighter world today many people who want a tool that is quick and precise information. Design Information Manufacture Fire Fighting Application Development in West Jakarta Fire Fighters Location is designed to make it easier for users to find information fire fighters located in the region of West Jakarta. With mobile based android made for the user to bring and get information quickly. Then, with features such as adding information would spoil the user to freely make changes to the fire fighters information. As well as making increasingly clear picture of the information obtained by the user. Fires can occur anywhere and at anytime with out prior known that can cause a lot of loss of material and loss of life. Fires can occur in a place that has the potential dangerous. Losses caused by fire can be minimized by implementing emergency response program since place that have a fire-fire risk. The purpose of making this applications as a medium of information to the user in this case is the public to be able to search for information about the location of the fire department in the area of West Jakarta and also the face early fire prevention and how to minimize its fire-fire occurred. The authormade a multimedia application that is used as an effective information that can be accessed by everyone, which is about the location of fire exithing ushers, fire prevention and information regarding can also know numbers-emergency number that can be incontactat've expected which is made using Eclipse Software android-based programming language.*

*Keywords: Fire, Eclipse, Android*

*xi + 76 Pages + 23 Picture + 6 Table*

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## Abstrak

Dengan perkembangan teknologi *mobile* saat ini informasi yang diterima oleh pengguna akan cepat sampai dan dimengerti oleh orang tersebut. Serta *mobile* teknologi telah banyak digunakan masyarakat menengah ke atas. Begitu pula dalam dunia informasi mengenai pemadam kebakaran sekarang ini banyak orang yang menginginkan sebuah sarana informasi yang cepat dan tepat. Pembuatan Perancangan Aplikasi Informasi Pemadam Kebakaran di Wilayah Jakarta Barat ini dibuat untuk memudahkan pengguna mencari informasi mengenai lokasi pemadam kebakaran yang berada di wilayah Jakarta Barat. Dengan berbasis *mobile android* membuat bagi pengguna membawa dan mendapatkan informasi secara cepat. Kemudian dengan fitur berupa menambah informasi akan memanjakan pengguna untuk bebas melakukan perubahan pada informasi pemadam kebakaran. Serta gambar yang membuat semakin jelas dari informasi yang diperoleh oleh pengguna. Kejadian kebakaran dapat terjadi dimana saja dan kapan saja tanpa diketahui sebelumnya sehingga dapat menimbulkan banyak kerugian baik materi maupun korban jiwa. Kebakaran dapat terjadi di tempat yang memiliki potensi bahaya kebakaran. Kerugian yang disebabkan karena kebakaran dapat diminimalkan dengan melaksanakan program tanggap darurat kebakaran di tempat yang memiliki resiko kebakaran. Tujuan pembuatan aplikasi ini adalah sebagai media informasi kepada pengguna, dalam hal ini adalah masyarakat untuk dapat mencari keterangan tentang lokasi pemadam kebakaran di wilayah Jakarta Barat dan juga mengenai penanggulangan dini menghadapi kebakaran dan bagaimana meminimalisir terjadinya kebakaran- kebakaran. Penulis membuat aplikasi multimedia yang digunakan sebagai informasi yang efektif yang dapat di akses oleh semua orang, yaitu tentang lokasi pemadam kebakaran, info mengenai penanggulangan kebakaran dan juga dapat mengetahui nomor – nomor darurat yang dapat di hubungi yang di harap dapat dibuat menggunakan *Software Eclipse* dengan bahasa pemrograman berbasis *android*.

Kata Kunci: Kebakaran, *Eclipse*, *Android*

xi + 76 Halaman + 23 Gambar + 6 Tabel

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA