**ABSTRAK**

Musibah dewasa ini sering kali muncul di media pemberitaan, mulai dari bencana banjir, kebakaran, gempa bumi, gunung meletus, tsunami atau yang lainnya. Telepon genggam atau *smartphone* menjadi bahan pokok atau barang yang harus dimiliki. *Android* adalah sebuah sistem operasi untuk perangkat *mobile* berbasis linux yang mencakup sistem operasi, *middleware*, dan aplikasi. Perlunya aplikasi yang dapat membantu para pengguna *smartphone* berbasis *Android* yang sedang mendapatkan musibah.

Penelitian ini dilakukan dengan melakukan analisis kebutuhan fitur dari aplikasi yang mengacu pada aplikasi-aplikasi yang sejenis. Selanjutnya dilakukan pembuatan aplikasi yang nantinya akan diuji coba fitur-fitur yang telah dibuat.

Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi berbasis *Android* dan kesimpulan pengujian dari fitur-fitur yang ada di aplikasi tersebut.

Kata kunci : musibah, aplikasi, *Android*

**ABSTRACT**

Nowadays, disasters often reported in the media, ranging from floods, fires, earthquakes, volcanic eruptions, tsunamis or other calamitous events. Mobile phone or smartphone becomes an essential possession. Android is an operating system for Linux-based mobile devices that includes an operating system, middleware, and applications. Android application that could help users of Android-based smartphones becomes indispensable when facing these misfortune events.

This research was conducted by analyzing the needs of the features of the application which refers to similar applications. Furthermore, contrive the applications which will be tested with other features that have been made.

The final result of this research is an Android based application and the conclusion of the tested features that exist in the application.

Keywords: disaster, applications, Android