

## **INTISARI**

# **SISTEM INFORMASI KOMUNITAS RELAWAN BENCANA “MERAPI RESCUE COMMUNITY (MRC)” BERBASIS WEB**

**Oleh**

**Erwin Hanif Syarifudin  
10/298651/DPA/03503**

Bencana di Indonesia sangat beragam jenisnya, apalagi Indonesia salah satu negara rawan bencana. Peran pemerintah dalam penanggulangan bencana yang dirasa masih kurang. Dalam hal ini tentang gunung Merapi yang letaknya dipulau Jawa yang sangat padat penduduk, oleh karena itu Relawan Merapi Rescue Community ikut memberikan andil kepada negara dalam ikut menjaga pengurangan resiko bencana yang terjadi dimasyarakat dengan memberikan informasi kebencanaan dan informasi bagi komunitasnya. Bagi Negara berkembang seperti Indonesia, sektor informasi teknologi sangat berkembang pesat, sehingga sistem tentang kebencanaan perlu dibuat. Sehingga perlu adanya aplikasi untuk menambah pengetahuan tentang kebencanaan dan jiwa sosial dalam mencetak masyarakat tangguh bencana.

Aplikasi Informasi komunitas relawan bencana akan dapat membantu masyarakat mengetahui tanda-tanda bencana, pengurangan resiko bencana yang berkaitan dengan gunung Merapi. Dengan digunakannya Internet, masyarakat dapat menggunakannya dari manapun lokasi pengguna. Masyarakat dapat mengetahui berita tentang bencana, baik CCTV gunung Merapi, cuaca serta satelit. Besar harapan dengan adanya sistem ini masyarakat akan jadi lebih paham dengan bencana dan dapat mengurangi resiko bencana yang dapat berdampak banyak kerugian.

**Kata Kunci:** Relawan Bencana, *Merapi Rescue Community*, Website, Gunung Merapi, Media Sosial

## **ABSTRACT**

### **WEB – BASED INFORMATION SYSTEM OF DISASTER VOLUNTEER COMMUNITY “MERAPI RESCUE COMMUNITY”**

**By**

**Erwin Hanif Syarifudin  
10/298651/DPA/03503**

*Indonesia has various type and level of disaster, which the country is subjected to disaster. Disaster as the national concern seems yet to be a consideration of government. This may occur in mount merapi in densely populated island, java. Therefore, volunteers of merapi rescue community involve in mitigate the disaster risk which may impact the society by give them disaster information and for the community. For developing country such Indonesia, information technology is growing rapidly. Thus, disaster information system needs to be considered to build. And by the reason, we need to make an app to inform about disaster and grow social life to develop community disaster preparedness.*

*Disaster volunteer community information app helps people to figure signs of disaster risk of mount merapi. By the use of internet, people can access the information in the app wherever they are. People will be informed about disaster of mount merapi, weather and satellite imagery. By this app, we hope that people will be informed about disaster and mitigate the disaster risk which has destructive impact.*

**Keywords:** *Volunteer Disaster, Merapi Rescue Community, Website, Mount Merapi Surveillance, Internet*