

ABSTRAK

Nama : Zulfi Novriandi
Program Studi : Magister Manajemen
Judul : Usulan Pengembangan Sistem Informasi Dalam
Manajemen Penanggulangan Bencana di Badan Nasional
Penanggulangan Bencana

Tidak dapat disangkal lagi bahwa bencana tsunami pada Desember 2004 menunjukkan perlunya perbaikan manajemen penanganan bencana serta sistem informasi, karena sistem yang ada terbukti tidak dapat merespons bencana tersebut dengan baik. Agar manajemen penanganan bencana berjalan dengan baik, kumpulan serta analisis data dan informasi harus terhubung dengan proses pengambilan keputusan. Manajemen informasi, selain memungkinkan organisasi untuk mengambil keputusan yang efektif dan tepat waktu, juga dapat berfungsi sebagai katalis dalam menjalin hubungan dan kerjasama, sehingga akan meningkatkan efektifitas serta efisiensi dari bantuan kemanusiaan yang diberikan.

Kata kunci:
Manajemen informasi, Bencana, Bantuan kemanusiaan

ABSTRACT

Name : Zulfi Novriandi
Study Program : Magister Management
Title : Information System Development Proposal for Disaster
Management in National Disaster Management Board

There is no doubt that recent event such as the December 2004 tsunami have illustrated the need for improvements in disaster response and information management system. It is evident that these systems were overwhelmed and inadequate to response to the magnitude of the events. In order for disaster management efforts to succeed it is necessary for data and information collection and analysis be inherently linked to decision making process. Information management, while required to enable agencies to make effective and timely decisions, can do more. Information management tools can be catalysts for cooperation and relationship building, resulting in increased effectiveness and efficiency of humanitarian aid delivery.

Key words:
Information management, Disasters, Relief Operation