

ABSTRAK

Kata Kunci: Website, *Framework Codeigniter*, Bencana

Indonesia merupakan negara yang paling rawan bencana alam di dunia, menurut UNISDR (United Nation International Strategy for Disaster Reduction). Menurut (Soekarnoputri, 2010) Penanggulangan bencana di Indonesia dipandang masih sangat lambat. Teknologi komunikasi yang digunakan pada saat ini masih berupa SMS. Pada tahun 2011 pemerintah Indonesia menyediakan MCAP (*Mobile Community Access Point*), sebuah mobil yang di dalamnya terdapat komputer dan VSAT (*Very Small Aperture Terminal*). VSAT berfungsi untuk menerima data mengirim data, VSAT juga dapat terhubung ke internet. Website merupakan komponen atau kumpulan komponen yang terdiri dari teks, gambar, suara animasi sehingga lebih merupakan media informasi yang menarik untuk dikunjungi. Website adalah halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet.

Framework adalah sekumpulan library yang diorganisasikan pada sebuah rancangan arsitektur untuk memberikan kecepatan, ketepatan, kemudahan dan konsistensi di dalam pengembangan aplikasi dari definisi tersebut. Codeigniter merupakan salah satu dari sekian banyak *framework* PHP yang ada. Tujuan dari pembuatan *framework* Codeigniter ini menurut user manualnya adalah untuk menghasilkan *framework* yang akan dapat digunakan untuk pengembangan proyek pembuatan website secara lebih cepat dibandingkan dengan pembuatan website dengan cara koding secara manual, dengan menyediakan banyak sekali pustaka yang dibutuhkan dalam pembuatan website, dengan antarmuka yang sederhana dan struktur logika untuk mengakses pustaka yang dibutuhkan.

Bencana adalah suatu kejadian alam, buatan manusia, atau perpaduan antara keduanya yang terjadi secara tiba-tiba sehingga menimbulkan dampak negatif yang dasyat bagi kelangsungan hidup. Secara garis besar ada tiga kategori bencana yaitu: bencana alam, bencana sosial, bencana kompleks.