

RINGKASAN

BPBD Brebes merupakan instansi pemerintah yang bertanggung jawab dalam penyelenggaraan penanggulangan bencana sebagaimana yang diamanatkan di dalam Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana. Penggunaan teknologi di BPBD Kabupaten Brebes masih sangat kurang efektif, komputer hanya digunakan untuk pekerjaan administrasi dan laporan, adapun kegiatan lainnya masih dilakukan secara konvensional, salah satunya adalah pada sistem informasi BPBD Brebes masih menggunakan media papan informasi kantor kelurahan sebagai sarana informasi, surat menyurat, media sosial (whatsApp), sosialisasi menyeluruh di wilayah rawan bencana dalam menyampaikan informasi tentang bencana, staff melaporkan informasi bencana pada saat di kantor BPBD Kabupaten Brebes dengan mencatat data korban bencana kemudian dilaporkan di kantor BPBD Kabupaten Brebes atau melalui via telpon dan WhatsApp kepada koordinator. Berdasarkan kekurangan-kekurangan diatas, maka dibuatlah Aplikasi Informasi Bencana Alam BPBD Kab. Brebes Berbasis Website. Sistem ini dibuat dengan menggunakan aplikasi web berbasis PHP. Pembangunan sistem informasi ini mempermudah menyampaikan informasi bencana alam pada masyarakat dan media informasi bagi Kantor BPBD Kabupaten Brebes melalui website, sehingga penyampaian informasi bisa lebih efektif dan efisien serta mampu mengatasi kendala - kendala yang ada.

Kata kunci: aplikasi informasi bencana, bpbd, website.

ABSTRACT

BPBD Brebes is a government agency responsible for the implementation of disaster management as mandated in Law Number 24 Year 2007 on Disaster Management. The use of technology in BPBD Kabupaten Brebes is still very less effective, the computer is only used for administrative work and reports, while other activities are still done conventionally, one of them is the information system BPBD Brebes still use media board information office kelurahan as a means of information, social media (whatsApp), comprehensive socialization in disaster-prone areas in conveying information about disaster, staff reporting disaster information at the office of BPBD of Brebes District by recording the data of disaster victims then reported at the BPBD office of Brebes or via via telephone and WhatsApp to the coordinator. Based on the above deficiencies, then made Application of Natural Disaster Information BPBD Kab. Brebes Based Website. This system is built using PHP-based web applications. The development of this information system makes it easier to convey natural disaster information to the public and the information media for the BPBD Office of Brebes Regency through the website, so that the delivery of information can be more effective and efficient and able to overcome the obstacles that exist.

Keywords: disaster information application, bpbd, website.

