

Judul Ta : Sistem Informasi Manajemen Forum Rescue Dan Relawan Lampung Berbasis Web

ABSTRAK

Tugas akhir ini membahas pembangunan Sistem Informasi Manajemen Forum Rescue dan Relawan Lampung Berbasis Web (FRRL). FRRL adalah sebuah organisasi yang berfungsi sebagai wadah komunikasi, informasi, koordinasi, dan konsultasi bagi para relawan di Lampung dalam bidang penanggulangan bencana dan kemanusiaan. Saat ini, FRRL hanya menggunakan grup WhatsApp untuk menyebarkan informasi, dan mekanisme penyebaran informasi tersebut dilakukan secara manual. Oleh karena itu, tugas akhir ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem informasi berbasis web yang dapat mempermudah Rescuer atau relawan dalam mendapatkan informasi tentang FRRL. Dalam penelitian ini, terdapat beberapa rumusan masalah, yaitu pembangunan Sistem Informasi Manajemen Forum Rescue dan Relawan Lampung Berbasis Web. Batasan masalah meliputi dua level aktor, yaitu admin dan anggota, fokus pada informasi organisasi, dan tampilan pendaftaran anggota untuk Forum Rescue dan Relawan Lampung. Tujuan dari penelitian ini adalah menciptakan sistem informasi sebagai sarana media informasi FRRL dan manfaatnya adalah sebagai alat koordinasi bagi relawan di provinsi Lampung. Hasil pengujian sistem menunjukkan bahwa sistem dapat melakukan fungsi yang diinginkan, termasuk pengelolaan data donasi, galeri, berita, dan kegiatan. Pengguna juga dapat mengirimkan donasi, mendaftar kegiatan, dan menjadi anggota. Namun, terdapat kekurangan seperti ketidakmampuan sistem untuk menerima donasi langsung dan kurang lengkapnya fitur profil pengguna. Penelitian ini merupakan langkah penting dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas komunikasi dan koordinasi antara relawan di Lampung melalui pemanfaatan teknologi berbasis web.

Kata Kunci: Sistem Informasi Manajemen, Forum Rescue dan Relawan Lampung, Web

ABSTRACT

This final project discusses the development of a Web-Based Management Information System for the Forum Rescue and Volunteers of Lampung (FRRL). FRRL is an organization that serves as a platform for communication, information dissemination, coordination, and consultation for volunteers in Lampung, specifically in the field of disaster management and humanitarian efforts. Currently, FRRL relies on WhatsApp groups for information dissemination, with manual mechanisms in place. Hence, the aim of this final project is to construct a web-based information system that facilitates Rescuers and volunteers in accessing information about FRRL. The research addresses several problem formulations, primarily focusing on the development of a Web-Based Management Information System for the Forum Rescue and Volunteers of Lampung. Problem limitations encompass two actor levels, namely administrators and members, a concentration on organizational information, and the registration interface for Forum Rescue and Volunteers of Lampung. The objective of this research is to establish an information system as a medium for FRRL information dissemination, with benefit of serving as a coordination tool for volunteers in the province of Lampung. System testing results demonstrate the system's ability to perform desired functions, including the management of donation data, galleries, news, and activities. Users can also contribute donations, register for activities, and become members. However, there are shortcomings, such as the inability of the system to accept direct donations and incomplete user profile features. This research represents a critical step towards enhancing the efficiency and effectiveness of communication and coordination among Lampung's volunteers through the utilization of web-based technology.

Keywords: Management Information System, Forum Rescue and Volunteers of Lampung, Web