

## **ABSTRAK**

### **RANCANG BANGUN SISTEM PERSEDIAAN LOGISTIK PADA BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH PROVINSI LAMPUNG BERBASIS WEB**

**Raihan Muhammad Azka  
NPM : 1711050014**

Pada saat ini penerapan teknologi informasi dan sistem informasi telah menyebar hampir pada semua bidang kehidupan, keberadaan sistem informasi dalam suatu institusi sudah menjadi kebutuhan yang sangat diperlukan untuk menunjang berbagai aktivitas dan pengambilan keputusan. Rancang bangun sistem persediaan logistik sebagai tema penelitian ini dipilih karena pengelolaan logistik adalah salah satu hal yang penting yang harus dilaksanakan dengan baik dalam suatu institusi. Maka sistem informasi dapat menjadi suatu sarana untuk membantu pengelolaan bantuan logistik bencana alam untuk para korban bencana alam Rancang bangun sistem persediaan logistik adalah sistem informasi yang berfungsi dalam pengelolaan data persediaan logistik dalam tujuan menyajikan informasi untuk pengguna yang berada di kabupaten dapat dengan mudah mengetahui persediaan logistik yang berada di provinsi lampung. Saat ini Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Prov.Lampung, khususnya pada bagian seksi kedaruratan dan logistik yang bertugas untuk mengelola bantuan logistik mulai dari penerimaan, penyimpanan sampai pada pendistribusian, sudah menerapkan prosedur manajemen logistik tetapi belum dilakukan secara optimal. Dikarenakan aktivitas pekerjaan yang dilakukan masih secara manual yaitu dengan menggunakan lembar kerja (kertas). Kendala yang sering terjadi dalam menggunakan pencatatan manual yaitu menyulitkan pada saat pencarian data, pengolahan data dan dokumen rentan rusak.

**Kata kunci : Penerapan Teknologi Informasi dan Sistem Informasi**

## **ABSTRACT**

### **DESIGN AND DEVELOPMENT OF LOGISTIC INVENTORY SYSTEM AT THE REGIONAL DISASTER MANAGEMENT AGENCY OF LAMPUNG PROVINCE WEB-BASED**

**By :**

**Raihan Muhammad Azka**

**NPM : 1711050014**

At this time the application of information technology and information systems has spread to almost all areas of life, the existence of an information system in an institution has become an indispensable requirement to support various activities and decision making. The design of the logistics supply system as the theme of this research was chosen because logistics management is one of the important things that must be carried out properly in an institution. So the information system can be a means to help manage natural disaster logistical assistance for victims of natural disasters. The design of a logistics inventory system is an information system that functions in managing logistics inventory data in order to provide information for users in the district to easily find out logistics supplies. which is in the province of Lampung. Currently the Regional Disaster Management Agency (BPBD) of Lampung Province, especially in the emergency and logistics section which is tasked with managing logistical assistance from receipt, storage to distribution, has implemented logistics management procedures but it has not been carried out optimally. Because the work activities are still done manually, namely by using a worksheet (paper). Constraints that often occur in using manual recording are difficult when searching for data, processing data and documents prone to damage.

**Keywords: Application of Information Technology and Information Systems**