

# **“APLIKASI DATA PEGAWAI HONORER DAN RELAWAN PADA BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH KOTA PALANGKARAYA”**

**Jerry<sup>1</sup>, Mokhamad Ramdhani Raharjo<sup>2</sup>, Aulia Rizky Muhammad Hendrik Noor Assegaffi<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Sistem Informasi, 57201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM. 18710114

<sup>2</sup>Sistem Informasi, 57201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1116048901

<sup>3</sup>Sistem Informasi, 57201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1117039001

E-mail:jerrykidshu1303@gmail.com

## **ABSTRAK**

BPBD Kota Palangka Raya adalah instansi atau dinas yang bertugas untuk perumusan dan penetapan kebijakan penanggulangan bencana dan penanganan pengungsi dengan bertindak cepat dan tepat, efektif dan efisien. Saat ini di kantor BPBD Kota Palangka Raya, pada sistem pengelolaan data pegawai honorer dan relawan yang masih dilakukan secara manual, pengolahan data secara manual dapat menyebabkan rentannya hilangnya data ,kerusakan data. Sehingga tujuan dari penelitian ini agar semua data dan informasi dapat memudahkan pengguna melakukan pengelolaan data dan membangun aplikasi data pegawai honorer dan relawan. Pada penelitian ini metode yang digunakan adalah metode Waterfall yang terdiri dari analisis kebutuhan, desain, implementasi dan dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Hasil penelitian ini akan mempermudah operator BPBD Kota Palangka Raya dalam mengelola data pegawai honorer dan relawan.

**Kata Kunci:** *Sistem Informasi, data pegawai honorer, relawan, BPBD Palangka raya,*

## **ABSTRACT**

Palangka Raya City BPBD is an agency or service tasked with formulating and establishing disaster management policies and handling refugees by acting quickly and precisely, effectively and efficiently. Currently at the Palangka Raya City BPBD office, in the data management system for honorary employees and volunteers which is still done manually, manual data processing can cause vulnerability to data loss and data damage. So the aim of this research is that all data and information can make it easier for users to manage data and build data applications for honorary employees and volunteers. In this research, the method used is the Waterfall method which consists of needs analysis, design, implementation and was created using the PHP programming language and MySQL database. The results of this research will make it easier for Palangka Raya City BPBD operators to manage data on honorary employees and volunteers.

**Keywords:** *Information Systems, honorary employee data, volunteers, BPBD Palangkaraya,*