

## **ABSTRAKSI**

Kantor Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung adalah instansi pemerintah provinsi bangka belitung yang dibentuk sejak tahun 2011 dimana instansi ini bergerak dibidang kebencanaan dan memiliki fungsi pokok untuk melakukan kaji cepat, rekonstruksi dan penanggulangan bencana di provinsi bangka belitung. Proses pengolahan data kebencanaan yang dilakukan di BPBD BABEL sampai saat ini kebanyakan masih bersifat manual seperti pembuatan data data korban dan pencatatan laporan bencana yang terjadi. Oleh karena itu, sering terjadi kesalahan-kesalahan dalam melaksanakan proses-proses pengolahan data kebencanaan dan juga terkadang waktu yang dibutuhkan terlalu lama, dan belum adanya sistem yang terkomputerisasi secara menyeluruh membuat proses pembuatan data kebencanaan menjadi tidak efektif dan efisien. Untuk mengatasi masalah tersebut, maka diperlukan suatu sistem komputerisasi pengolahan data kebencanaan sehingga dapat mengatasi permasalahan atau kendala pada sistem yang berjalan saat ini. Dengan memanfaatkan sistem komputerisasi yang diusulkan ini secara baik dan benar, kemungkinan pengolahan data dan pembuatan laporan kebencanaan dapat dilakukan dengan lebih cepat dan mudah

Kata Kunci : BPBD BABEL, Bencana alam, Aplikasi Sistem Informasi Kebencanaan, Kedaruratan, Laporan bencana, Kaji cepat bencana, Kebencanaan

## **ABSTRACT**

*Bangka Belitung Island Government Disaster Management Office is an Government Institue formed in 2011 where this institution is have responsibility for disaster management and have main objective to collect data ,disaster reconstruction in Province of Bangka Belitung Island. The process management of disaster data still using manual function,that sometimes many of failures happen when doing disaster data processing and sometimes that need a lot of time to process those data because not all of data that makes data processing become uneffective and unefficient. To resolve thoss problem,then somekind of computering data processing system is needed to solve problems in used system. By using good computer system,maybe the processing sytem for disaster data and disaster report making system would faster and easier to made*

*keyword : BPBD BABEL,Natural disaster, Application System information of disaster,Emergency,Disaster report,Disaster fast Response,Disasterism*