

ABSTRAKSI

Saat ini masyarakat Indonesia yang ingin mencari informasi tentang meteorologi dan geofisika umum seperti prakiraan cuaca, informasi keadaan alam daerah, informasi bencana angin, bencana banjir, bencana gempa, bencana tanah longsor dan bencana tsunami masih mengalami keterbatasan untuk mencarinya. Hal ini dikarenakan informasi tersebut bagi masyarakat Indonesia yang sibuk saat ini masih terbatas pada media yang kurang fleksibel seperti media Koran, majalah, radio, website dan televisi.

Aplikasi ini dibuat untuk memberikan kemudahan bagi masyarakat Indonesia dimanapun dan kapanpun untuk mengetahui informasi meteorologi dan geofisika umum seperti di atas. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu Badan Meteorologi dan Geofisika pada khususnya untuk mensosialisasikan informasi meteorologi dan geofisika umum dan dapat memberikan nilai lebih untuk pelayanannya kepada masyarakat Indonesia.

Pengembangan Aplikasi ini telah berhasil dilakukan dengan langkah-langkah analisis, desain dan implementasinya. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman J2ME untuk Aplikasi, PHP untuk website dan MYSQL untuk basisdata.

ABSTRACT

In the present, there is a little difficulty for Indonesian people to find some general meteorology and geophysics information such as weather forecast, territory condition, cyclone disaster, flood, earthquake, landslide, and tsunami.

This application was made to give some easy ways about general meteorology and geophysics informations for Indonesian people. This application expected to support meteorological and geophysics office to share general meteorology and geophysics information and valuable services for Indonesian people.

This Application has done by analysis process, design and implementation. It's made by J2ME programming language, PHP for it's website and MYSQL for database handling.