

APLIKASI INFORMASI PRAKIRAAN IKLIM DAN CUACA DI BMKG SEMARANG BERBASIS SMS GATEWAY

ADITYA BAGUS PUTRA W

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : red_beat@yahoo.com

ABSTRAK

Selama ini penyampaian informasi hasil prakiraan cuaca pada BMKG Jawa tengah sudah menggunakan sistem informasi yang berbasis komputer. Seperti web site, public display, media televise dan radio, cara kerja dengan sistem informasi tersebut tergolong masih kurang efisien karena para pengguna jika ingin melihat hasil Prakiraan cuaca, iklim dan peringatan dini membutuhkan koneksi internet bila akan mengakses informasi melalui web site, memerlukan tempat dan waktu tertentu bila ingin mendapatkan informasi prakiraan cuaca, iklim dan peringatan dini melalui media televise, radio dan public display. Dengan hal tersebut para pengguna tidak dapat mengetahui nilai hasil prakiraan cuaca, iklim dan peringatan dini sewaktu-waktu dengan mudah dan murah. Tujuan penelitian ini yaitu membuat sebuah sistem Informasi berbasis komputer dan SMS yang dapat membantu penyampaian informasi Prakiraan cuaca, iklim, peringatandini yang mampu memberikan informasi secara efisien, cepat, akurat dan efektif bagi para penggunanya. Hasil penelitian ini yaitu Aplikasi informasi iklim dan cuaca di BMKG Semarang ini diharapkan mampu mempermudah penyampaian informasi prakiraan cuaca, iklim dan peringatan dini diharapkan bisa mempermudah para pengguna dalam mengakses informasi mengenai hasil prakiraan cuaca, iklim dan peringatan dini.

Kata Kunci : Informasi, Cuaca, SMS Gateway, Delphi, BMKG Jawa Tengah.

APPLICATION OF CLIMATE AND WEATHER INFORMATION IN BMKG SEMARANG BASED ON SMS GATEWAY

ADITYA BAGUS PUTRA W

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : red_beat@yahoo.com

ABSTRACT

During this weather information delivery results in central Java BMKG already using a computer based information systems. Like most Web sites, public displays, television and radio media, ways of working with information systems are still fairly inefficient because users if you want to see the results of forecast weather, early warning when it will need an internet connection to access infomasi through the web site, need a place and certain times when you want to get weather forecasts, climate and early warning through television, radio and public display. With it users can not know the value of the weather, climate and early warning at any time easily and cheaply. The purpose of this study is to make a computer-based information systems and SMS delivery information that can help forecast weather, climate, capable of providing early warning information in an efficient, rapid, accurate and effective for its users. The results of this study are the climate and weather information application in Semarang BMKG is expected to facilitate the delivery of weather information, climate and early warning is expected to make it easier for users to access information on the results of weather, climate and early warning.

Keyword : Informasi, Cuaca, SMS Gateway, Delphi, BMKG Jawa Tengah.