

## **ABSTRAK**

Stasiun Meteorologi Klas II Maritim adalah salah satu Kelompok Pelaksana Teknis dibawah Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) yang merupakan Lembaga Pemerintah Non Departemen (LPND) yang bergerak di bidang pelayanan jasa. Salah satu tugas pokoknya adalah melakukan pengamatan unsur-unsur meteorologi dan membuat prakiraan cuaca untuk wilayah Jawa Tengah dan sekitarnya, khususnya bagi jasa maritim atau kelautan.

BMKG Maritim Semarang mengolah data-data prakiraan cuaca yang digunakan untuk informasi kelautan seperti data gelombang, data angin, data cuaca, data pasang surut air laut (data pasut) dan data-data lain yang berhubungan dengan informasi kelautan yang dikirimkan ke lebih dari 40 perusahaan yang ada disemarang yang membutuhkan informasi tersebut seperti PELNI, ATMEL dan perusahaan-perusahaan kapal lain yang membutuhkan informasi tersebut.

Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat profil perusahaan BMKG Maritim Semarang berbasis multimedia sehingga BMKG Maritim Semarang dapat lebih dikenal lagi oleh perusahaan lain sehingga BMKG Maritim Semarang dapat lebih maju

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah Prototipe yang terdiri dari identifikasi kebutuhan, membuat prototipe, menguji prototipe, memperbaiki prototipe dan mengembangkan versi produk.

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini adalah sebuah produk atau program profil perusahaan BMKG Maritim Semarang yang diharapkan dapat membantu dalam mengenalkan BMKG Maritim Semarang kepada perusahaan-perusahaan dan kepada masyarakat sehingga BMKG Maritim Semarang dapat lebih maju.

Kata Kunci : *Profil Perusahaan, Mulitmedia, BMKG Maritim Semarang, Macromedia Flash 8*

x + 56 halaman; 21 gambar