

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Garam merupakan komoditas yang sangat penting bagi kehidupan masyarakat. Selain untuk konsumsi, garam banyak diperlukan dalam beberapa industri, diantaranya untuk pengawetan dan campuran bahan kimia. Banyaknya kebutuhan garam membuat negara harus memproduksi untuk memenuhi kebutuhan garam nasional. Ditunjang oleh kekayaan alam yang menjadi modal utama produksi garam, Indonesia seharusnya mampu untuk memproduksi garam sendiri, namun pada kenyataannya Indonesia masih mengimpor garam.

Keunikan alam Madura jarang dijumpai di pulau-pulau lain di Indonesia. Seperti contohnya pulau Sumatera dan Kalimantan yang memiliki sungai dan muara, garam sulit dibuat di pulau tersebut karena air lautnya tak begitu pekat. Namun kisah panjang garam menyiratkan ikatan erat manusia Madura dengan alam sekitarnya. Selain tradisi, di ladang-ladang garam Madura terpampang kisah lain yang mampu menghidupi ribuan petani selama lima ratus tahun, yaitu teknik menangguk butir-butir garam. Garam sangat penting dalam kehidupan sehari-hari dengan pertambahan penduduk serta perkembangan industri untuk pengawetan dan campuran bahan kimia. Mengingat pendapatan petani garam yang saat ini masih terbilang rendah. Masalah yang saat ini dialami yaitu belum

adanya pangkalan data garam yang berada di pulau Madura. Jadi harapan di buatnya sistem informasi ini agar masyarakat memperoleh informasi tentang pangkalan data garam di pulau Madura.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang permasalahan yang telah diuraikan diatas , dapat disimpulkan bahwa pemasalahan yang terjadi adalah “Bagaimana cara membuat sistem informasi pangkalan data garam berbasis web yang benar.” Untuk memberikan informasi-informasi pangkalan garam yang berada di pulau madura.

1.3 Batasan Masalah

Tugas akhir ini hanya membahas tentang informasi garam yang ada di Kabupaten Sampang, Pamekasan, dan Sumenep.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini sebagai berikut :

- Agar masyarakat memperoleh informasi pangkalan data garam di pulau Madura.

1.5 Manfaat

Manfaat dari dibuatnya sistem informasi ini adalah :

Untuk mempermudah masyarakat dalam mencari informasi garam di pulau Madura.

(halaman ini sengaja dikosongkan)