

## **ABSTRAK**

### **SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN DAERAH PERTANIAN DI PROVINSI LAMPUNG BERBASIS WEB**

**Oleh**

**NILAM SARI**

**08312217**

Saat ini media informasi yang sering digunakan untuk mengetahui hasil pertanian di tiap-tiap provinsi adalah media informasi berupa Koran, selain dengan koran media televisi juga dapat dipergunakan. Informasi secara teoritis kepada masyarakat umum dengan menggunakan media Koran dan juga televisi belum optimal. Sehingga proses informasi akan memakan waktu yang lama karena tiap informasi tak selalu sering di *update*.

Permasalahan dalam skripsi ini yaitu bagaimana cara membuat sebuah media informasi geografis mengenai daerah pertanian berbasis web agar informasi mengenai hasil pertanian dapat dilihat oleh masyarakat umum secara *update*. Tujuan penelitian memberikan alternatif untuk membantu masyarakat umum untuk mengetahui hasil pertanian di tiap-tiap provinsi. Metode Penelitian yang digunakan adalah Study Lapangan, study pustaka, tinjauan pustaka, *browsing Internet* dan menggunakan metode pengembangan sistem *SDLC*.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis membuat suatu sistem baru yang diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman *Macromedia Dreamweaver 8*. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu pihak yang terkait dan juga masyarakat umum dalam proses memberikan dan mendapatkan informasi secara cepat dan akurat mengenai informasi geografis pertanian sehingga masyarakat memperoleh informasi tersebut dengan cepat.

**Kata kunci** : Sistem, Informasi, Lahan Pertanian, *SDLC*.