

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA HASIL PEMERIKSAAN LAPANGAN BERBASIS WEBSITE PADA DINAS BINA MARGA DAN BINA KONSTRUKSI PROVINSI LAMPUNG

Oleh

**Sarni Wahyuni**

[yuni63470@gmail.com](mailto:yuni63470@gmail.com)

Dinas Bina Marga dan Bina Kontruksi Provinsi Lampung merupakan salah satu instansi besar pemerintahan yang berperan penting dalam kebutuhan sarana dan prasarana jalan dan jembatan dalam mendukung pembangunan dan perawatan jalan Provinsi Lampung. Yang mana pada saat ini pemeriksaan jalan di Dinas Bina Marga dan Bina Konstruksi Provinsi Lampung khususnya di bidang pembangunan masih di lakukan secara manual, oleh karna itu petugas lapangan harus turun kelapangan untuk mendapatkan data kerusakan jalan. Sehingga diperlukannya sistem informasi pengelohan data hasil pemeriksaan lapangan berbasis *website* yang dapat memudahkan instansi terkait. Metode penelitian yang digunakan adalah *waterfall* dengan melakukan pendekatan secara sistematis dan berurutan. Hasil penelitian menghasilkan sistem informasi yang membantu memudahkan petugas lapangan untuk mengecek data hasil perbaikan jalan yang sebelumnya dilakukan secara manual menjadi sistem berbasis website. Selain itu sistem ini akan membantu pegawai bidang pembangunan untuk memproses data yang telah di kirim oleh petugas lapangan melalui sistem yang tersedia.

**Kata Kunci :** *Dinas Bina Marga dan Bina Kontruksi Provinsi Lampung, Waterfall, Website.*

## ABSTRACT

### DATA PROCESSING INFORMATION SYSTEM RESULTS OF A WEBSITE-BASED FIELD EXAMINATION IN THE DEPARTMENT OF FAMILY AND CONSTRUCTION DEVELOPMENT LAMPUNG PROVINCE

By

**Sarni Wahyuni**

[yuni63470@gmail.com](mailto:yuni63470@gmail.com)

The Office of Bina Marga and Bina Kontruksi of Lampung Province is one of the major government agencies that play an important role in the need for road and bridge facilities and infrastructure in supporting the construction and maintenance of roads in Lampung Province. At this time, road inspections at the Office of Highways and Construction of Lampung Province, especially in the construction sector, are still being carried out manually, so field officers must go to the field to obtain road damage data. So that the information system on the results of field inspection based on a website is needed to facilitate the related agencies. The research method used is a waterfall with a systematic and sequential approach. The results of the study resulted in an information system that helped make it easier for field officers to check data on the results of road repairs that were previously done manually into a website-based system. In addition, this system will help development staff to process data that has been sent by field officers through the available system.

**Keywords :** *Office of Highways and Construction of Lampung Province, Waterfall, Website.*

