

ETI KURNIASIH, 19.110.0013

**SISTEM INFORMASI PERTAMANAN PADA DINAS LINGKUNGAN
HIDUP (DLH) KOTA PEKALONGAN**

Dibawah bimbingan Wahyu Setianto, M.Kom dan Nur Ika Ryanti, M.Kom

Halaman xx + 182 halaman / 133 gambar/ 31 tabel/ 19 pustaka

ABSTRAK

Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Pekalongan khususnya Sub.Kegiatan Pertamanan merupakan bagian yang berfokus pada pengelolaan data pertamanan yang beralamatkan Jl. Tentara Pelajar no. 01 Kandang Panjang, Kec. Pekalongan Utara, Kota Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah. Pada pelaksanaan di bagian sub.kegiatan pertamanan mengelola beberapa taman yang ada di Kota Pekalongan. Proses pengelolaan data taman berserta detail taman yang ada di taman Kota Pekalongan masih menggunakan cara konvensional.tujuan dari penelitian ini terciptanya suatu sistem yang berfungsi sebagai sarana Petugas Taman , Bidang Taman untuk mengelola data taman beserta detail yang ada ditaman, Petugas Lapangan untuk mengelola pencatatan yang di lakukan setiap 1 minggu sekali untuk mengecek kondisi taman. Metode waterfall digunakan dalam pengembangan sistem ini. Metode ini memiliki 5 tahapan yaitu tahap communication, planning, modelling, construction, dan deployment. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara, observasi, dan dokumentasi dengan petugas lapangan. Metode pengujian yang digunakan adalah metode GUI dan UAT yang menghasilkan proses sistem yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dari serangkaian perencanaan, perancangan dan pengujian yang sudah dilakukan didapatkan hasil bahwa Sistem Informasi Pertamanan pada Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Pekalongan dapat mempermudah dalam pencatatan data taman dan laporan data taman. Diharapkan untuk penelitian yang selanjutnya dapat dikembangkan sistem ini agar dapat lebih detail lagi yang ada di taman.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pertamanan, DLH.

ETI KURNIASIH, 19.110.0013

**GARDEN INFORMATION SYSTEM AT THE ENVIRONMENT SERVICE
(DLH) PEKALONGAN CITY**

Under the guidance of Wahyu Setianto, M.Kom and Nur Ika Ryanti, M.Kom

Pages xx + 182 pages / 133 images/ 31 table/ 19 libraries

ABSTRACT

Dinas Lingkungan Hidup (DLH) of Pekalongan City, especially the Parks Activities Sub. is a section that focuses on managing landscaping data, which is located at Jl. Tentara Pelajar no. 01 Kandang Panjang, Kec.Pekalongan utara, Pekalongan City, Central Java Province. In the implementation in the sub-section of landscaping activities, it manages several parks in Pekalongan City. The process of managing park data along with park details in the Pekalongan City park still uses conventional methods. done every 1 week to check the condition of the park. The waterfall method is used in the development of this system. This method has 5 stages, namely the communication, planning, modeling, construction, and deployment stages. Data was collected by means of interviews, observations, and documentation with field officers. The test method used is the GUI and UAT methods that produce system processes that are in accordance with user needs. From a series of plans, designs and tests that have been carried out, the results show that the Parks Information System at the Pekalongan City Environmental Service (DLH) can make it easier to record park data and park data reports. It is hoped that for further research this system can be developed so that it can be more detailed in the park.

Keywords : *Information Systems, Parks, DLH.*