

RIZKIANAH FADHILAH, 19.110.0010

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PEMAKAMAN PADA MAKAM
KERKOP DAN BONG CHINA PADA DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KOTA PEKALONGAN**

Dibawah bimbingan Wahyu Setianto, M.Kom dan Nur Ika Royanti, M.Kom
170+ xix halaman/ 130 gambar/ 22 tabel/ 4 lampiran/ 21 pustaka (2015 – 2021)

ABSTRAK

Dinas Lingkungan Hidup Kota Pekalongan khususnya Sub Kegiatan Pemakaman, merupakan bagian yang berfokus pada pengelolaan data pemakaman yang beralamatkan di Jl. Tentara Pelajar no. 01, Kandang Panjang, Kec. Pekalongan Utara, Kota Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah. Pada pelaksanaan di bagian sub kegiatan pemakaman hanya mengelola 2 makam yakni makam kerkop beralamat di Panjang Wetan, Pekalongan Utara dan makam bong china beralamat di Kuripan, Pekalongan Selatan. Proses pengelolaan data masih menggunakan cara konvensional yakni proses pengajuan surat yang kurang efektif, pencatatan pembayaran retribusi yang masih menggunakan buku besar dan tidak adanya pencatatan data jenazah. Tentunya pada pencatatan ini mengakibatkan kurangnya efisiensi waktu dalam pencarian dan pengelolaan data. Oleh karena itu perlu dibangun sebuah Sistem Informasi Pengelolaan Pemakaman pada makam kerkop dan bong china pada Dinas Lingkungan Hidup Kota Pekalongan. Pembangunan sistem ini menggunakan metode pengembangan sistem waterfall mulai dari communication, planning, modelling, construction, dan deployment. Sistem ini telah diuji menggunakan metode GUI dan UAT yang menghasikan proses sistem yang sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna. Berdasarkan hasil pengujian GUI dan UAT sistem ini dapat memudahkan petugas dalam pengelolaan data pemakaman serta pelayanan terhadap masyarakat lebih efektif.

Kata kunci: Sistem Informasi, Pemakaman, DLH

RIZKIANAH FADHILAH, 19.110.0010

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PEMAKAMAN PADA MAKAM
KERKOP DAN BONG CHINA PADA DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KOTA PEKALONGAN**

Dibawah bimbingan Wahyu Setianto, M.Kom dan Nur Ika Royanti, M.Kom
170+ xix halaman/ 130 gambar/ 22 tabel/ 4 lampiran/ 21 pustaka (2015 – 2021)

ABSTRAK

Dinas Lingkungan Hidup Kota Pekalongan, especially the Cemetery Sub-Activity, is a section that focuses on managing funeral data which is located at Jl. Tentara Pelajar no. 01, Kandang Panjang, Kec. Pekalongan Utara, Kota Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah. In the implementation in the burial sub-section, only 2 tombs were managed, namely the kerkop graves having their address at Panjang Wetan, Pekalongan Utara and the Bong China graves having their address at Kuripan, Pekalongan Selatan. The data management process still uses conventional methods, namely the process of submitting letters that are less effective, recording retribution payments that still use a ledger and the absence of recording corpse data. Of course, this recording results in a lack of time efficiency in searching and managing data. Therefore, it is necessary to develop a Funeral Management Information System for the kerkop and bong china graves at Dinas Lingkungan Hidup Kota Pekalongan. The development of this system uses the waterfall system development method starting from communication, planning, modelling, construction, and deployment. This system has been tested using GUI and UAT methods which produce system processes that are in accordance with user needs. Based on the results of the GUI and UAT testing, this system can make it easier for officers to manage funeral data and provide services to the community more effectively.

Kata kunci: *Information System, Funeral, DLH*