

**Metode Web Engineering untuk Aplikasi Administrasi Surat Keluar  
Masuk Secara Digital pada Balai Besar Pengembangan Penangkapan  
Ikan (BBPPI) Semarang**

**CUCI ISTIKOMAH**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201104422@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Balai Besar Pengembangan Penangkapan Ikan Kota Semarang khususnya bagian Kesekretariatan adalah bagian yang mengurus segala bentuk administrasi yang berhubungan dengan pelaksanaan kegiatan BBPPI kota Semarang. Jika terjadi kesalahan administrasi, keterlambatan distribusi surat akan menghambat kinerja dari BBPPI itu sendiri. Misalnya pengarsipan surat keluar masuk yang masih menggunakan cara manual dengan merekap data pada arsip surat masuk dan surat keluar. Hal ini menyebabkan sulitnya pencarian berkas-berkas yang sudah lama tersimpan karena buku surat tidak terorganisir dengan baik sehingga mengakibatkan lamanya waktu pencarian. Dengan adanya aplikasi surat keluar dan masuk, diharapkan pengelolaan surat akan lebih terorganisir. Metodologi yang digunakan adalah menggunakan metode Web Engineering yang meliputi Customer communication, Planning, Modeling, Construction, Delivery & Feedback

Kata Kunci : Metode Web Engineering, Aplikasi, Adminstrasi, Surat Keluar dan Surat Masuk,  
Secara Digital.

**Web Engineering Method For Digital Letter Administration  
Application Of Balai Besar Pengembangan Penangkapan Ikan  
(BBPPI) Semarang.**

**CUCI ISTIKOMAH**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201104422@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Balai Besar Pengembangan Ikan Kota Semarang especially the Secretariat have job to manage all forms of administration which relate to the implementation of activities BBPPI Semarang. In the event of a clerical error, the delay distribution of the letter would hinder the performance of BBPPI itself. For instance archiving letter that still use manual way to recapitalize the data in the book of letter. This causes difficulty in finding files that have been stored since the archives was not well organized resulting duration of the search. With the application of the letter, management is expected to be more organized. The methodology used is a Web Engineering method that includes Customer Communication, Planning, Modeling, Construction, Delivery & Feedback.

Keyword : Web Engineering Method, Application, Administration, Letter, Digital.