

## **PERANCANGAN E-ARSIP DINAMIS PADA KANTOR BAGIAN UMUM DAN LOGISTIK DI KOMISI PEMILIHAN UMUM PROVINSI JAWA TENGAH**

**YOSUA SATRIO WIBISONO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200804221@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

E-arsip merupakan suatu sarana atau alat yang digunakan oleh sebuah lembaga negara dalam pengelolaan informasi berkas kearsipan. Di Indonesia sudah terdapat banyak e-arsip yang digunakan oleh sebuah lembaga negara untuk mendukung pemerintahan di Indonesia. Akan tetapi, dalam memantau dan mengelola hal-hal yang berkaitan dengan sistem kearsipan masih dikerjakan secara konvensional dan banyak memakan waktu. Tujuan dari penelitian ini adalah dapat meminimalisasikan kekurangan-kekurangan kearsipan yang dikerjakan secara konvensional dengan menggunakan perancangan e-arsip dinamis sehingga menghasilkan informasi kearsipan yang aman, cepat, akurat, dan lebih efisien waktu. Integrasi informasi pada e-arsip ini menggunakan website interaktif dan Database Management System sebagai media penyimpanan. Perancangan e-arsip dinamis ini menggunakan Unified Modeling Language, metode Searching dan Sorting untuk menampilkan informasi dari suatu arsip secara cepat dan terurut. Hasil dari penelitian ini adalah perancangan e-arsip dinamis dengan menggunakan website interaktif yang dapat menampilkan informasi dari setiap arsip yang ada.

Kata Kunci : E-arsip, website, Unified Modeling Language, Searching, Sorting.

**DESIGN OF DYNAMIC E-ARCHIEVE IN THE PUBLIC PART OF THE  
OFFICE AND LOGISTICS IN THE ELECTORAL COMMISSION  
CENTRAL JAVA PROVINCE**

**YOSUA SATRIO WIBISONO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200804221@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

E-arsip knowing as Filling Information System, is the way or tool that using by the constitution of country in filling process of Information. The country of Indonesia has e-arsip (Filling Information System) and it is using by constitution of country that support to government of Indonesia. Meanwhile, by looking through and processing thing which is related to filling system, it still on progress in conventional way and it has much time to do. The aim of the research is to minimizing lacks of filling system that still on process in a conventional way by using dynamic e-arsip (Filling system) planning, so it can be raise of filling information which are safe , fast, accurate and more efficient of time. Information of Integration filling system is using by interactive website and Database Management System as the storage media. Arrangement of dynamic filling system are using Unified Modeling Language , Searching method and Sorting, which they show of filling system accurately. The result of this research of dynamic filling planning is using by Interactive website; it is showing any filling system information that provided.

Keyword : E-arsip, website, Unified Modeling Language, Searching, Sorting.