

## **APLIKASI PENGARSIPAN DATA SURAT PADA KPU PROVINSI JAWA TENGAH SEMARANG**

**MARA HANGGA WASKITO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [maraangga@yahoo.com](mailto:maraangga@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Komisi Pemilihan Umum (KPU) Provinsi Jawa Tengah Semarang adalah lembaga teknis daerah yang berfungsi untuk melaksanakan urusan pemilihan pemimpin suatu Daerah/Provinsi seperti pemilihan Walikota, Gubernur dalam lingkup Jawa Tengah. Dalam pelaksanaan tugas tersebut, komunikasi selalu dilakukan antar KPU dengan para calon ataupun pihak-pihak yang bersangkutan dengan KPU, maka dari itu pengarsipan surat merupakan hal penting untuk diperhatikan demi kelancaran komunikasi resmi antar instansi atau perorangan dalam sebuah instansi. Dalam hal ini, penulis membantu untuk mencapai tujuan merancang aplikasi, yang sangat penting untuk mendukung pekerjaan yang dilakukan KPU Provinsi Jawa Tengah Semarang, salah satunya untuk meningkatkan kualitas pekerjaan, meminimalkan waktu dalam pengarsipan data surat, menghasilkan laporan yang akurat yang sebelumnya tidak ada pada system yang lama berjalan (manual). Untuk mencapai tujuan ini maka dilakukan pembuatan Aplikasi Berbasis Desktop sebagai media pengarsipan data surat dengan beberapa perhitungan yang meliputi analisa kebutuhan sistem, antara lain : perangkat keras ( Hardware), perangkat lunak (Software), dan Sumber Daya Manusia yang dibuat menggunakan metode Waterfall. Perancangan Aplikasi Berbasis Desktop ini dibuat dengan menggunakan aplikasi Open soure dari Microsoft yaitu Microsoft Visual Studio 6.0, Wamp5, SQLyog, dan lain - lain, diharapkan mampu meningkatkan kualitas kerja para karya wan dan meminimalkan waktu dalam proses pendataan data surat di KPU Provinsi Jawa Tengah Semarang.

Kata Kunci : Aplikasi Berbasis Desktop, Microsoft Visual Studio 6.0, SQLyog, Wamp5

Kata Kunci : Aplikasi Berbasis Desktop, Miscrosoft Visiual Basic 6.0, SQLyog, Wamp 5

## **APPLICATION OF ARCHIVING DATA LETTER ON KPU PROVINCE CENTRAL JAVA SEMARANG**

**MARA HANGGA WASKITO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [maraangga@yahoo.com](mailto:maraangga@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

General Election Commission (KPU) Of Central Java Province, Semarang was local technique organization that functioned to implemented leader election affair such Area/Province such as Mayor, Governor elections within Central Java scope. in implemented that task, communication always carried out among KPU with candidates or related parties with KPU, therefore letter filing was such important thing to paid attention for formal commutation fluency among institutions and individual within such institution. in this case, the writer assist to reach the goal by designed application, the most important thing to support work carried by KPU of Central Java Province, Semarang, one of them was to increasing work quality, minimalize time within letter filing, produced report accurately that previously wasnâ€™t exist within old system &#40;manual&#41;. to reach this purpose therefore carried out Application making Desktop Based as filing data media with several calculation include system analysis necessity, such as: Hardware, software and human resource that made used Waterfall method. This Application Desktop Based design made using Open source application from Microsoft it was Microsoft Visual Studo 6.0, Wamp5, SQLyog, and others, expected could increasing works quality of employees and minimalize time within letter filing process in KPU of Central Java Province of Semarang

Keywords: Application Desktop Based, Microsoft Visual Studio 6.0, SQLyog, Wamp5

Keyword : Aplikasi Berbasis Desktop, Miscrosof Visual Basic 6.0, SQLyog, Wamp 5