

SISTEM INFORMASI PERSURATAN DINAS SOSIAL PEMUDA DAN OLAHRAGA KOTA SEMARANG BERBASIS WEB

AHMAD RAHMAN HARSONO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200903462@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Sistem Informasi Persuratan adalah suatu sistem informasi manajemen yang menghasilkan berbagai informasi yang dapat berguna untuk mendukung kegiatan pengelolaan atau pengarsipan surat di Dinas Sosial Pemuda dan Olahraga Semarang.

Wujud dari pengembangan Sistem Informasi Persuratan ini adalah pembuatan web yang mampu mewakili sistem informasi yang dirancang secara keseluruhan. Web persuratan yang dihasilkan mampu mengelola dan menampilkan berbagai informasi seperti jenis surat, data pengirim, data penerima, surat masuk, surat keluar dan disposisi surat.

Dalam melakukan analisa dan perancangan sistem baru ini, penulis menggunakan metode pengembangan sistem prototyping. Sedangkan untuk melakukan proses analisa, penulis menggunakan metode analisa abbot. Analisa abbot adalah suatu cara (metode) untuk mengabstraksikan benda (objek) atau biasa disebut analisis sistem berorientasi objek. Terakhir dalam melakukan perancangan sistem berorientasi objek, penulis menggunakan alat bantu perancangan berupa diagram UML yang terdiri dari diagram class, diagram use case dan diagram sequence. Dari analisa dan perancangan tersebut, dihasilkan sebuah sistem informasi persuratan baru berbasis web yang dapat membantu Dinas Sosial Pemuda dan Olahraga Kota Semarang dalam melakukan proses pengelolaan data surat secara efektif dan efisien.

Kata Kunci : Surat, Web, Pengirim, Penerima, Disposisi

DEPARTMENT OF SOCIAL INFORMATION SYSTEMS
correspondence YOUTH AND SPORTS CITY OF WEB-BASED
Semarang

AHMAD RAHMAN HARSONO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200903462@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Information Systems correspondence is an information management system that can produce a variety of useful information to support management activities or filing a letter in the Social Service Youth and Sports Semarang .

Sistem Informasi Persuratan merupakan bagian dari sistem informasi manajemen , which dikembangkan untuk mengumpulkan , the data mengolah dan menyimpan pengarsipan surat sehingga tersebut dapat dilihat kembali untuk disalurkan sebagai suatu informasi the data useful .

Wujud dari pengembangan Sistem Informasi Persuratan ini adalah pembuatan web that mampu mewakili sistem informasi the dirancang secara keseluruhan .

Web dihasilkan mampu mengelola dan menampilkan berbagai informasi correspondence that such type of letter , the sender of data , the data receiver , incoming mail , outgoing mail and disposition letter .

Dalam melakukan analisis dan perancangan sistem baru ini , penulismenggunakan metode pengembangan sistem prototyping . Sedangkan untuk melakukan analysis process , penulismenggunakan metode analisa abbot . Analysis abbot adalah suatu how (method) to abstract objects (object) atau biasa disebut analisis sistem berorientasi objek. Terakhir dalam melakukan perancangan sistem berorientasi objek, penulismenggunakan alat help perancangan berupa Consist UML diagrams class diagrams , sequence diagrams use case dan diagram . From analisis dan perancangan tersebut , web dihasilkan sebuah sistem informasi persuratan baru berbasis dapat membantudinas Sosial Pemuda dan Olahraga Semarang in conducting surat secara efektif dan efisien data management process .

Keyword : Letters, Web, Sender, Receiver, Disposition