

ABSTRAK

Untuk dapat melaksanakan fungsi sebagai pendukung kegiatan administrasi surat di PT.ABX, maka bagian sekretaris menjalankan beberapa fungsi pekerjaan. Satu diantaranya adalah mengelola surat dan mengawasi penggunaan nomor surat. Sekretaris harus melakukan registrasi semua surat yaitu surat masuk, surat keluar dan mendistribusikan surat masuk ke divisi terkait. *Monitoring* atau pengawasan mengenai penggunaan nomor surat sangat perlu dilakukan agar semua surat yang sudah dikeluarkan harus tercatat dan dapat dipertanggung jawabkan. Berdasarkan pengamatan menunjukkan bahwa pengawasan penggunaan nomor belum dapat dilakukan dengan optimal, karena banyak ditemui nomor surat ganda. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan pegawai karena berkas surat yang diperlukan tidak mudah didapat, meskipun bisa, informasinya pun sudah terlambat.

Oleh karena itu, untuk membantu meringankan tugas, mempercepat dan mempermudah pengelolaan administrasi surat, maka dirancang dan dibangun suatu aplikasi sistim surat.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode rekayasa perangkat lunak model Waterfall.

Penelitian ini akan menghasilkan suatu aplikasi sistem informasi yang mudah, cepat dan akurat, sehingga dapat membantu bagian sekretaris dalam mengelola penggunaan nomor surat dengan baik dan pendistribusian surat masuk ke divisi terkait dengan cepat.

Desain dan implementasi dibatasi penomoran dan pendistribusian surat. Pada tahap akhir pengembangan perangkat lunak dilakukan evaluasi terhadap proses dan informasi yang dihasilkan perangkat lunak. Hal-hal apa saja yang telah dan belum dilakukan pada pengembangan perangkat lunak ini akan diulas pada bagian akhir skripsi ini.

Kata kunci: Aplikasi Sistem Surat, Rekayasa Perangkat Lunak, PHP, MySQL

xiii+131 halaman; 130 gambar; 9 tabel; 1 lampiran

Daftar acuan: 8(2003-2009)

ABSTRACT

To be able to perform administrative functions as a support letter activity in PT.ABX, the secretary have to perform some functions of the job. One of which is to manage and supervise the use of double letter number. Secretary have to register all mail that is incoming mail, outgoing mail and distributes incoming mail to the relevant division. Monitoring or oversight regarding the use of letter number is needed so that all letters have been issued should be recorded, and reliable. Based on observations shows that the double letter numbers have not been able to control optimally, because a lot of double letters discovered. This is due to the limitations of an employee because the required letter file is not easy to find, though it can, the information was already too late.

Therefore, to help ease the task, speed up and simplify the administration to managing the letters, then a system application letter was designed and built.

The method used is the Waterfall Model of software engineering method.

This research will produce an information system application that is easy, fast and accurate, so it can assist the secretary in managing the use of both numbers and letters with the distribution of incoming mail to the relevant division quickly.

The design and implementation of numbering and distribution of letters is restricted. In the final stage of software development conducted an evaluation of process and information generated software. The things what has and has not been done on the development of this software will be reviewed at the end of this thesis.

Keywords: Application Letter Systems, Software Engineering, PHP, MySQL

xiii +131 pages, 130 images; 9 tables, 1 appendix

List of references: 8 (2003-2009)