

SISTEM INFORMASI SURAT MASUK DAN KELUAR PADA KECAMATAN SEMARANG TIMUR BERBASIS WEB

(WEB-BASED MAIL IN AND OUT INFORMATION SYSTEM IN EAST SEMARANG
SUBDISTRICT)

Muhammad Naufal Bachtiar
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Naufalbachtiar90@gmail.com

ABSTRACT

East Semarang District is a work area led by a sub-district head. The sub-district head is responsible to the mayor and has the main task of assisting the mayor in the administration of government, development and fostering community life in one sub-district. Currently, the filing of letters in the District of East Semarang is still not organized or does not have a good archive. At this time, the procedures applied to the archiving of incoming and outgoing letters in the East Semarang District, from receipt, manufacture, storage to documentation, are all still carried out conventionally. Documentation of incoming and outgoing letters is only in the form of writing in a ledger and the storage of documents is still hardcopy. So that one way to be optimal is the use of a website-based correspondence information system. The system development method used is the waterfall. The tools used in realizing this system are PHP7 and MYSQL database as storage media. The results of this system will be implemented further, resulting in a website-based information system for incoming and outgoing mail in the East Semarang District.

Keywords: Waterfall, System, hardcopy, MYSQL Database

ABSTRAK

Kecamatan Semarang Timur merupakan wilayah kerja yang dipimpin oleh seorang camat. Camat bertanggung jawab kepada Walikota dan memiliki tugas pokok yaitu membantu Walikota dalam penyelenggaraan bidang pemerintahan, pembangunan dan pembinaan kehidupan masyarakat dalam satu kecamatan. Saat ini pengarsipan surat di Kecamatan Semarang Timur masih belum teratur atau belum memiliki kearsipan yang baik. Pada saat ini, prosedur yang diterapkan pada pengarsipan surat masuk dan surat keluar pada Kecamatan Semarang Timur mulai dari penerimaan, pembuatan, penyimpanan hingga pendokumentasian semua masih dilakukan konvensional. Dokumentasi surat masuk dan keluar hanya berupa penulisan di buku besar dan penyimpanannya dokumen masih *hardcopy*. Sehingga salah satu cara agar optimal adalah penggunaan system informasi surat menyurat berbasis *website*. Dengan metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *waterfall*. Tools yang digunakan dalam mewujudkan system ini adalah PHP7 dan *Database MYSQL* sebagai media penyimpanan. Hasil dari system ini akan di implementasikan lebih lanjut, sehingga menghasilkan sistem informasi surat masuk dan keluar pada Kecamatan Semarang Timur berbasis *website*.

Kata Kunci : *Waterfall, System, hardcopy, Database MYSQL*