

**MEMBANGUN SISTEM E-ARSIP SURAT MASUK DAN SURAT
KELUAR BERBASIS WEB DAN SMS GATEWAY**

Studi Kasus : Kantor Dinas Perindustrian Dan Perdagangan Kab. Sleman

**BUILDING E-ARSIP SYSTEM OF LOGIN AND LETTER BASED WEB
AND SMS GATEWAY**

Case Study : Office of Industry and Trade District Sleman

ATIKA MAYANGSARI

Informatic Management Department
Faculty Of Information Technologi and Electro, University Technology Of
Yogyakarta

ABSTRACT

Department of Trade and Industry (Industry and Trade) Sleman regency is one element of implementing the Local Government in the field of Industry and Trade. This was stated in the regional Organization guidelines Sleman district which has a Vision "Realization of Independent Business Actors and Professional"; Disperindag important role in improving the quality of the service industry and trade affairs dilingkup Sleman to realize the conducive business climate, productive economic activities with high competitiveness. In support of Vision and Mission DISPERIDAG as regional organizations with good facilities and services, the need for supporting each job to optimize the results, for example in parts of the document or the incoming and outgoing mail, which is access inside to outside and vice versa. Archiving incoming and outgoing mail becomes an important part in this case from the Department of Industry are still using archival recording in writing thus less effective to perform data collection, pendisposisian, the search for a rapid, precise and accurate. So the method needs to be in komputerisasikan to be able to support the optimal performance, therefore, through the construction of the system E-mail archives incoming and outgoing mail and web-based SMS gateway with the hope to provide convenience in terms of document archiving activities. Development of web-based systems using the programming language PHP (Hypertext Pear Preprocessor), SQLyog as database servers, Macromedia Dreamweaver 8 as a supporter. E-archive system is Web-based and SMS Gateway in the Office of Industry and Trade Sleman is a system that provides archiving facilities include data collection up to the expectations pendisposisian can facilitate employees in archival access information delivery and storage.

Keywords: Archiving Information System Development

MEMBANGUN SISTEM E-ARSIP SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR BERBASIS WEB DAN SMS GATEWAY

Studi Kasus : Kantor Dinas Perindustrian Dan Perdagangan Kab. Sleman

BUILDING E-ARSIP SYSTEM OF LOGIN AND LETTER BASED WEB AND SMS GATEWAY

Case Study : Office of Industry and Trade District Sleman

ATIKA MAYANGSARI

Program Studi Manajemen Informatika

Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro, Universitas Teknologi Yogyakarta

INTISARI

Dinas Perindustrian dan Perdagangan (Disperindag) Kabupaten Sleman merupakan salah satu unsur pelaksana Pemerintah Daerah di bidang Perindustrian dan Perdagangan. Hal ini tertuang dalam pedoman Organisasi Perangkat Daerah

Kabupaten Sleman yang mempunyai Visi “ Terwujudnya Pelaku Usaha yang Mandiri dan Profesional “; DISPERINDAG berperan penting dalam peningkatan kualitas pelayanan urusan perindustrian dan perdagangan di lingkungan Kabupaten Sleman dengan mewujudkan iklim usaha yang kondusif, usaha ekonomi produktif yang berdaya saing tinggi. Dalam mendukung Visi dan Misi DISPERINDAG sebagai organisasi perangkat daerah dengan fasilitas dan layanan yang baik maka diperlukannya penunjang setiap pekerjaan untuk mengoptimalkan hasil, contohnya dalam bagian dokumen atau surat masuk dan surat keluar yang merupakan akses dalam ke luar dan sebaliknya. Pengarsipan surat masuk dan surat keluar menjadi bagian penting dalam hal ini Kantor Dinas PERINDAG masih menggunakan pencatatan arsip secara tertulis dengan demikian kurang efektif untuk melakukan pendataan, pendisposisian, pencarian secara cepat, tepat dan akurat. Sehingga metode tersebut perlu di komputerisasikan untuk dapat menunjang kinerja yang optimal, oleh karena itu melalui pembangunan sistem E-arsip surat masuk dan surat keluar berbasis web dan SMS gateway dengan harapan dapat memberikan kemudahan dalam hal kegiatan pengarsipan dokumen. Pembangunan sistem berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (Pear Hypertext Preprocessor), MySQL sebagai database server, Macromedia Dreamweaver 8 sebagai penunjang. Sistem E-arsip Berbasis Web dan SMS Gateway pada Kantor Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sleman merupakan sistem yang memberikan fasilitas pengarsipan meliputi pendataan sampai dengan pendisposisian dengan harapan dapat memudahkan pegawai dalam akses arsip penyampaian informasi dan penyimpanannya.

Kata Kunci: Sistem Informasi Pengarsipan, Pembangunan