

MEMBANGUN SISTEM INFORMASI ARSIP DIGITAL BERBASIS WEB

(Studi Kasus: Kantor Desa Tambakrejo Tempel Sleman Yogyakarta)

Rizqi Faj'rin Raharja
D-III Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro
Universitas Teknologi Yogyakarta

INTISARI

MEMBANGUN SISTEM INFORMASI ARSIP DIGITAL BERBASIS WEB (Studi Kasus: Kantor Desa Tambakrejo Tempel Sleman Yogyakarta)

Kantor Desa Tambakrejo beralamat di Dusun Bandung Kulon Desa Tambakrejo Kecamatan Tempel Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. Kantor Desa memiliki 12 orang aparat pemerintahan desa, 16 unit kerja perangkat desa, dan 1 orang staf. Luas wilayah pemerintahan desa kurang lebih 326 Ha yang terdiri dari 11 dusun, 22 RW, dan 22 RT. Penyelenggaraan pemerintahan di kantor desa ini harus dilaksanakan secara maksimal untuk menjadi kantor desa yang unggul serta dapat memberi pelayanan yang baik kepada masyarakat. Meningkatnya aktivitas menyebabkan volume arsip bertambah. Dibutuhkan sistem informasi arsip sebagai salah satu media untuk mempermudah memperoleh dan mengelola informasi kearsipan. Metode yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah metode pengumpulan data yang dilakukan dengan wawancara, observasi, literasi, dan studi kasus. Alat bantu analisis yang digunakan yaitu Diagram Kontek, Diagram Alur Data(DAD), relasi tabel, dan Entity Relationship Diagram(ERD). Sistem Informasi dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan basisdata MySQL. Hasil penelitian Tugas Akhir adalah sistem informasi arsip digital berbasis web yang digunakan petugas untuk menyimpan arsip secara digital sehingga pengelolaan dapat dilakukan dengan mudah.

Kata kunci: Sistem Informasi, Arsip, Web

BUILD A WEB-BASED DIGITAL ARCHIVE INFORMATION SYSTEM

(Case Study : The Village Office of Tambakrejo Tempel Sleman Yogyakarta)

Rizqi Faj'rin Raharja
D-III Information System
Faculty of Information and Electrical Technology
University of Technology Yogyakarta

ABSTRACT

BUILD A WEB-BASED DIGITAL ARCHIVE INFORMATION SYSTEM

(Case Study : The Village Office of Tambakrejo Tempel Sleman Yogyakarta)

Tambakrejo Village Office is located in Dusun Bandung Kulon, Tambakrejo, Tempel, Sleman, Special Region of Yogyakarta. The Village Office has 12 village administrators, 16 units of village apparatus, and 1 staff. The total area of village government is approximately 326 Ha which consists of 11 hamlets, 22 RW, and 22 RT. The administration of the village office should be maximized to become a superior village office and to provide good service to the community. Increased activity causes the volume of archives to increase. Archive information system required as one of the media to facilitate the process and manage information archives. The method used to build this system is data collection method that is done by interview, observation, literasi, and case study. Analyze tools used are Context Diagram, Data Flow Diagram (DFD), table relation, and Entity Relationship Diagram (ERD). Information System built with PHP programming language and MySQL database. The result of the Final Project is a web-based digital archive information system that officers use to store archives digitally so that management can be done easily.

Keywords: Information System, Archive, Web