

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN LAPORAN PEKERJAAN PADA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATA RUANG KABUPATEN HALMAHERA BARAT BERBASIS WEB

Nofriyanti H Umar¹, Abdul Mubarak², Amal Khairan³
Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Khairun
Jl. Jati Metro, Kota Ternate Selatan
Email: ¹nofriyantisa2@gmail.com, ²amuba029@unkhair.ac.id,
³amalkhairan@unkhair.ac.id

Kata Kunci: Sistem Informasi pengarsipan, DPUPR, *Website*, PHP, Mysql

Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (DPUPR) Kabupaten Halmahera Barat merupakan pekerjaan perpanjangan tangan dari pemerintahan pusat yakni kementerian Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUPR). Untuk mewujudkan tujuan pekerjaan pemerintahan yang berkualitas manajemen informasi benar-benar di kelola guna melayani masyarakat melalui pemeliharaan dan tata kelola. Bidang sekretariat memiliki ruang lingkup pekerjaan, menginput laporan pekerjaan kemudian mengarsipkan. Namun pada poses pengarsipan dibidang sekretariat masih menyimpan arsi dokumen pada rak, hal ini membutuhkan tempat yang lebih luas dan memakan waktu dalam pencarian arsip apabila di butuhkan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem pengarsipan laporan pekerjaan pada DPUPR Kabupaten Halmahera Barat. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah bahasa pemrograman PHP, sedangkan untuk penyimpanan data atau *database* yang digunakan adalah MySql dan metode perangkat lunak yang digunakan adalah *Waterfall* serta dengan pengujian yang menggunakan pengujian *white box*. Hasil yang didapatkan dari penelitian ini yaitu dengan perancangan sistem yang berbasis web untuk mengarsipkan laporan pekerjaan pada DPUPR Kabupaten Halmahera barat yang dapat memudahkan DPUPR dalam membuat dan mencari kembali arsip apabila dibutuhkan.

WORK-BASED INFORMATION SYSTEM OF WORK REPORT IN THE DINAS PEKERJAAN UMUM AND PENATAAN RUANG KABUPATEN HALMAHERA BARAT, WEB-BASED

Abstrack

The Halmahera Selatan Regency Public Works and Spatial Planning Agency (DPUPR) is an extension of the central government, namely the Ministry of Public Works and Space Planning (PUPR). To realize the goals of government work that quality information management is properly managed to serve the community through maintenance and governance. The secretariat has a scope of work, inputting the work report and then initiating it. However, the pegarsipan process in the secretariat still keeps the document arsi on the shelf, this requires a wider space and takes more time to search for archives if needed. The

purpose of this study was to design a job report filing system at DPUPR West Halmahera Regency. The programming language used to build this system is the PHP programming language, while for data storage or database used is MySQL and the software method used is Waterfall and the testing use testing white box. The results obtained from this study are the design of a web-based system for archiving job reports at DPUPR West Halmahera Regency which can make it easier for DPUPR to create and retrieve archives if needed.

Keywords: archiving information system, DPUPR, Website, PHP, Mysql