Rancana penulisan skrpsi "Outline"

Nama : M Bagas Parmana

Nim : 11120028

Jurusan: Sistem Informasi

A. JUDUL

"PENGEMBANGAN SISTEM ARSIP DIGITAL BAGIAN KEUANGAN DINAS

PERUMAHAN RAKYAT DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BANTEN

BERBASIS WEBSITE"

B. LATAR BELAKANG

Dalam era digitalisasi yang berkembang pesat, lembaga pemerintahan, termasuk Dinas

Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman, semakin menyadari pentingnya

mengadopsi teknologi informasi untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas

operasional mereka. Bagian keuangan di dalam Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan

Permukiman memiliki tanggung jawab yang sangat vital dalam pengelolaan dan

pelaporan keuangan yang akurat serta transparan.

Pengelolaan arsip keuangan di lembaga pemerintahan seringkali menjadi tantangan

yang kompleks dan memakan waktu. Proses manual dalam pengelolaan arsip keuangan

dapat menyebabkan peningkatan risiko kesalahan, keterlambatan dalam akses

informasi, serta pencarian data yang tidak efisien.

Dalam konteks ini, pengembangan sistem arsip digital berbasis web menjadi sebuah

solusi yang menarik dan relevan. Dengan memanfaatkan teknologi berbasis web, Dinas

Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman dapat meningkatkan aksesibilitas,

kecepatan, dan akurasi dalam pengelolaan arsip keuangan mereka.

Namun, upaya untuk mengembangkan sistem arsip digital tidak boleh dilakukan tanpa

pemahaman yang mendalam tentang kebutuhan spesifik dari Dinas Perumahan Rakyat

dan Kawasan Permukiman serta tantangan yang mereka hadapi dalam pengelolaan

arsip keuangan.

Dengan memperhatikan konteks tersebut, pengembangan sistem arsip digital berbasis web untuk bagian keuangan Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman akan menjadi langkah progresif yang dapat meningkatkan kinerja administratif dan meningkatkan pelayanan publik secara keseluruhan. Oleh karena itu, penting untuk melakukan penelitian yang mendalam dalam mengidentifikasi kebutuhan yang tepat dan merancang solusi yang sesuai dengan konteks dan persyaratan lembaga tersebut.

C. RUMUSAN MASALAH

Rumusan masalahnya sebagai berikut:

- 1. Apa saja tantangan utama dalam pengelolaan arsip keuangan di Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman yang dapat diatasi melalui pengembangan sistem arsip digital berbasis web?
- 2. Bagaimana proses pengelolaan arsip keuangan dilakukan secara konvensional di Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman, dan di mana letak kekurangan serta hambatannya?
- 3. Apa saja kebutuhan dan persyaratan yang harus dipenuhi oleh sistem arsip digital untuk mendukung efisiensi dan efektivitas pengelolaan arsip keuangan di Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman?
- 4. Bagaimana teknologi berbasis web dapat dimanfaatkan untuk memperbaiki dan mengoptimalkan proses pengelolaan arsip keuangan, serta bagaimana penerapannya dalam konteks lembaga seperti Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman?
- 5. Apa manfaat yang diharapkan dan dampak yang mungkin timbul dengan adopsi sistem arsip digital berbasis web dalam pengelolaan arsip keuangan di Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman?
- 6. Bagaimana evaluasi kinerja sistem arsip digital yang dikembangkan dalam hal kecepatan, akurasi, keamanan, dan ketersediaan data arsip keuangan?
- 7. Apa saja rekomendasi dan strategi yang dapat diajukan untuk meningkatkan efektivitas dan penerimaan sistem arsip digital oleh pengguna di Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman?

D. TUJUAN

Tujuan Penelitianya adalah sebagai berikut:

- 1. Mengidentifikasi dan menganalisis permasalahan yang ada dalam proses pengelolaan arsip keuangan di Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman.
- 2. Merancang dan mengembangkan sistem arsip digital berbasis web yang sesuai dengan kebutuhan dan karakteristik Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman.
- 3. Menerapkan teknologi berbasis web yang efisien dan dapat diakses secara fleksibel untuk memfasilitasi penyimpanan, pengelolaan, dan akses informasi arsip keuangan.
- 4. Menilai kinerja dan keefektifan sistem arsip digital yang dikembangkan dalam mendukung proses pengelolaan arsip keuangan Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman.
- 5. Menganalisis dampak dan manfaat penggunaan sistem arsip digital terhadap efisiensi, kecepatan, dan akurasi dalam proses pengelolaan arsip keuangan Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman.
- 6. Memberikan rekomendasi dan saran untuk perbaikan serta pengembangan lebih lanjut terhadap sistem arsip digital guna meningkatkan kualitas dan kinerja layanan pengelolaan arsip keuangan di Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman.

E. TINJAUAN PUSTAKA

- Batubenjo, A. (2011). *Pemograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi.
- Saputro, I. E. 2013. Bahan Pelatihan Manajemen Arsip Elektronik. Bandung: 10 Oktober 2013.
- Suryadi, A. (2019). Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Arsip Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : Kantor Desa Karangrau Banyumas). *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 7(1), 13-21. (Https://Doi.Org/10.31294/Jki.V7i1.36).
- Supomo, V. (2018). Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter, 1st ed. Yogyakarta: Deepublish.

Pratiwi, D. 2012. Pengelolaan Arsip Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi. Bahan Pendidikan dan Latihan Pengelolaan Arsip Dinamis. Bogor, 30 April - 5 Mei 2012.

F. METODE PENELITIAN

- 1. Penelitian ini menggunakan metode prototype.
- 2. Jenis penelitian ini menggunakann penelitian Terapan.
- 3. Lokasi penelitian berlokasi di Dinas Perumahan Rakyat Dan Permukiman Provinsi Banten Bagian Keuangan.
- 4. Sumber data yang digunakan yaitu data sekunder yang diberikan oleh intansi pemerintah.
- 5. Teknik pengumpulan data menggunakan Teknik wawancara dan observasi.