

BAB I

PENDAHULAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi saat ini sudah jauh berkembang dan memiliki banyak macam bentuk penyajian informasinya. Dengan adanya teknologi ini, tentu saja informasi dapat diolah sedemikian rupa sehingga menghasilkan informasi yang menarik, tepat dan akurat. Salah satunya sistem informasi yang merupakan serangkaian pengolahan informasi yang dapat menyajikan sajian informasi sesuai yang dibutuhkan. Pekerjaan yang begitu banyaknya mengubah data menjadi sebuah informasi, tentu akan sangat membantu dengan ditambahkannya sistem informasi kedalam sarana penunjang pekerjaan tersebut.

Dinas Pekerjaan Umum dan Penata Ruang (DPUPR) Kabupaten Halmahera Barat merupakan pekerjaan perpanjangan tangan dari pemerintah pusat yakni Kementerian Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUPR), DPUPR memiliki wewenang, tugas dan tanggung jawab untuk melaksanakan otonomii daerah dalam bidang pekerjaan umum. Untuk mewujudkan tujuan pekerjaan pemerintahan yang berkualitas manajemen informasi benar-benar di kelola guna melayani masyarakat melalui pemeliharaan dan tata kelola. Pada PUPR terdapat beberapa bidang salah satunya bidang sekretariat.

Bidang sekretariat memiliki ruang lingkup pekerjaan dalam mengelola data pekerjaan, menginput laporan pekerjaan kemudian mengarsipkan. Namun pada proses pengarsipan dibidang sekretariat masih menyimpan arsip dokumen pada rak, hal ini membutuhkan tempat yang lebih luas dan memakan waktu dalam pencarian arsip apabila dibutuhkan kembali sebab ketidakrapian dari metode penyimpanan arsipnya, juga tidak menutupi kemungkinan arsip yang disimpan tercecer hingga hilang. Sehingga dengan ini perlu adanya

sebuah sistem yang berbasis komputer untuk memudahkan pegawai bidang sekretariat untuk mengelola dan menyimpan arsip dari laporan pekerjaan.

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan diatas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Sistem Informasi Pengarsipan Laporan Pekerjaan Pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penata Ruang Kabupaten Halmahera Barat Berbasis Web”.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang diuraikan maka dapat dirumuskan masalah dari penelitian ini yaitu bagaimana merancang sebuah sistem berbasis web untuk mengarsipkan laporan pekerjaan pada Dinas PUPR Kabupaten Halmahera Barat.

1.3 Batasan Masalah

Adapun beberapa batasan masalah dalam penelitian ini yaitu:

1. Sistem hanya mengolah arsip laporan pekerjaan di Dinas PUPR Kabupaten Halmahera Barat pada bidang Sekretariat.
2. Sistem yang dibuat berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP
3. Penelitian ini dilakukan pada Dinas PUPR Kabupaten Halmahera Barat.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yaitu merancang sebuah sistem pengarsipan laporan pekerjaan pada Dinas PUPR Kabupaten Halmahera Barat.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini yaitu:

1. Memudahkan pegawai pada bidang sekretariat di Dinas PUPR dalam membuat arsip atau mencari kembali arsip apabila dibutuhkan.
2. Menambah wawasan bagi penulis, baik dalam membuat arsip maupun membuat

website.

3. Memberikan studi literasi pada peneliti selanjutnya dalam hal data maupun informasi.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistem ini berisi tentang sistematika penulisan terdiri dari 5 (lima) Bab, dimana masing-masing BAB saling berkaitan antara satu dengan yang lain:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara umum mengenai, Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang didapatkan dari sumber-sumber yang relevan dan dapat dijadikan sebagai panduan dan penelitian serta penyusunan skripsi.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini memuat waktu dan lokasi penelitian, bahan dan alat yang digunakan serta metode analisis yang digunakan dalam penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan implementasi perancangan detail dalam hal kerja sisten beserta analisis terhadap sistem serta pengujian

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan yang didapatkan dari analisis mengenai keterkaitan dengan *User* dan sistem serta saran demi pengembangan sistem dimasa yang akan datang.