



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kecamatan pedamaran adalah sebuah instansi yang merupakan bagian dari Kabupaten Ogan Komering Ilir yang mempunyai tanggung jawab untuk menyelenggarakan tugas umum pemerintahan. Wilayah Kecamatan pedamaran terbagi menjadi 15 desa yaitu: Desa Pedamaran 1, Desa Pedamaran 2, Desa Pedamaran 3, Desa Pedamaran 4, Desa Pedamaran 5, Desa Pedamaran 6, Desa Srinanti, Desa Sukadamai, Desa Sukaraja, Desa Cinta Jaya, Desa Burnai Timur, Desa Menang Raya, Desa Lebu Rarak, Desa Suka Pulih dan Desa Rangku Jaya

Teknologi pengolahan data telah banyak dimanfaatkan dalam berbagai bidang, mulai dari pendidikan, industri hingga pemerintahan. Salah satu instansi pemerintahan yang telah memanfaatkan teknologi dalam kegiatan pengolahan data adalah Kantor Camat di wilayah Pedamaran. Proses pengolahan data kepegawaian di lingkungan Kantor Camat Pedamaran sudah menggunakan komputer yaitu dengan menggunakan *Microsoft excel* dinilai masih kurang efisien dalam pengolahan data, karena terdapat kemungkinan duplikat data.

Permasalahan lainnya yang dihadapi oleh Kantor Camat Pedamaran adalah proses pengolahan data pegawai, absensi pegawai, maupun pelatihan pegawai masih menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel*. Sehingga sering kali menghadapi permasalahan dalam kegiatan operasionalnya, seperti halnya dalam melakukan pengolahan data pegawai, absensi, maupun pelatihan pegawai masih ada yang menggunakan kertas sehingga rentan mengalami kerusakan dan juga kurang efektif.

Dengan melihat kekurangan pengolahan data tersebut, maka dibutuhkan sebuah sistem baru yang mampu melakukan pengolahan data secara cepat, akurat dan dapat melakukan pembaharuan (*up to date*) dengan cepat sesuai dengan perkembangan kebutuhan informasi.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis bermaksud membuat suatu aplikasi untuk mempermudah pegawai Kantor Camat Pedamaran dalam mengisi



data pegawai yang dipergunakan untuk absensi. Adapun judul penulis berikan dalam Laporan Akhir ini adalah “**Aplikasi Pengolahan Data Pegawai Pada Kantor Camat Pedamaran Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan Berbasis Website.**” Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan nantinya dapat menghasilkan efisiensi dalam pengolahan data pegawai yang ditunjukkan oleh kecepatan dan ketepatan waktu pemrosesan, serta ketelitian dan kebenaran informasi yang dihasilkan sehingga dapat meningkatkan produktivitas kerja para pegawai Kantor Camat Pedamaran.

1.2 Rumusan Masalah

Dari permasalahan yang ada diatas maka dapat dirumuskan suatu permasalahan sebagai berikut yaitu :

1. Dibutuhkan aplikasi yang memudahkan pengurus dalam mengelola pengolahan data pegawai.
2. Adanya kemungkinan duplikasi data pegawai.
3. Kurang efektif dan efisiennya dalam melakukan absensi karena masih menggunakan kertas sehingga rentan mengalami kerusakan.

Dari permasalahan diatas maka perumusan masalah dalam laporan Akhir ini adalah “Bagaimana membuat Aplikasi Pengolahan Data Pegawai Pada Kantor Camat Pedamaran Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan Berbasis *Website*.”

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang dapat disimpulkan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya dapat diakses oleh Admin, Pegawai dan Camat Pedamaran.
2. Lebih meminimalisirkan kemungkinan dari duplikasi data.
3. Lebih efektif dan efisien dalam melakukan penginputan data pegawai, maupun dalam melakukan absensi pegawai.
4. Aplikasi ini digunakan untuk pengolahan data pegawai, dan absen pegawai.



1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini diantaranya sebagai berikut :

1. Membangun Aplikasi data pegawai, dan absen pegawai, yang ada didalam ruang lingkup Kantor Camat Pedamaran.
2. Membuat aplikasi pengolahan data pegawai agar dapat diakses oleh pihak yang membutuhkan dalam waktu yang bersamaan.

1.5 Manfaat

Manfaat yang dapat diperoleh pada Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Memudahkan suatu pekerjaan yang berhubungan dengan kepegawaian.
2. Informasi data pegawai, dan absen pegawai, mudah didapatkan dengan cepat.

1.6 Metodologi Pengumpulan Data

1.6.1 Lokasi pengumpulan data

Lokasi pengumpulan data untuk Tugas Akhir ini di Kantor Camat Pedamaran, Jl Menang Raya, Pedamaran, Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan 30672.

1.6.2 Metode pengumpulan data

Adapun Metode Pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut:

1. Data Primer

Menurut Supriyono (2018:48) Data primer adalah sumber data penelitian yang diperoleh secara langsung dari sumber asli atau pihak pertama. Data primer secara khusus dikumpulkan oleh peneliti untuk menjawab pertanyaan penelitian. Pada penyusunan laporan ini peneliti menggunakan cara-cara sebagai berikut:



a. Wawancara

Sudaryono (2017:214), “Wawancara adalah suatu cara pengumpulan data yang digunakan untuk memperoleh informasi langsung dari sumbernya”. Disini penulis melakukan wawancara dengan pegawai Kantor Camat Pedamaran Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan yang akan dibutuhkan penulis untuk Laporan Akhir ini.

b. *Observasi*

Sudaryono (2017:216), “*Observasi* yaitu melakukan pengamatan secara langsung ke objek penelitian untuk melihat dari dekat kegiatan yang dilakukan”. Disini penulis mengamati atas apa yang dikerjakan oleh pegawai Kantor Camat Pedamaran Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan.

2. Data Skunder

Menurut Supriyono (2018:48) Data skunder adalah sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung, melalui media perantara. Penulis mengambil data melalui melihat laporan dari alumni-alumni, meminjam buku, browsing internet, hingga mengumpulkan data yang ada pada Kantor Camat Pedamaran.

1.7 Sistematika Penulisan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan laporan akhir ini, maka laporan akhir ini dibagi menjadi lima bab, secara garis besar sistematika pembahasannya sebagai berikut :

**BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi pengumpulan data, sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini, penulis akan menjelaskan mengenai teori umum yang berkaitan dengan peralatan yang digunakan dalam pembuatan perancangan aplikasi, teori umum yang berkaitan dengan judul, serta teori khusus dan teori program yang berkaitan dengan perancangan aplikasi yang dibuat.

BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI

Pada bab ini membahas uraian mengenai sejarah, Visi dan Misi, Struktur organisasi, Ruang lingkup, Pengertian dan makna lambang, dan hal lain yang berhubungan dengan Kantor Camat Pedamaran.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi uraian yang akan membahas mengenai rancangan aplikasi dengan mendesain *Data Flow Diagram* (DFD), *Blockchart*, *Flowchart*, *Entity Relationship Diagram* (ERD) serta table-tabel yang digunakan dalam database.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan dari apa yang telah dibahas dari bab-bab sebelumnya dan pada akhirnya akan dicantumkan saran saran.

