

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Guna melaksanakan ketentuan Pasal 232 ayat (1) Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah, tanggal 15 Juni 2016 Presiden Republik Indonesia telah menandatangani Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 18 tahun 2016 tentang Perangkat Daerah (OPD). Peraturan Pemerintah tersebut menjelaskan, bahwa Perangkat Daerah merupakan unsur pembantu Kepala Daerah (Gubernur, Bupati dan Wali Kota) dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) dalam menyelenggarakan pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah. Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo sebagai OPD yang diberi wewenang untuk melaksanakan undang-undang nomor 14 tahun 2008 tentang keterbukaan informasi publik, salah satu program kegiatan pada Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo adalah monitoring website.

Website merupakan halaman situs yang berisi informasi yang dapat diakses secara cepat melalui internet. Dengan semakin berkembangnya teknologi informasi dan komunikasi, membuat website menjadi salah satu pilihan untuk mencari informasi. Melalui perkembangan teknologi informasi dan komunikasi, tercipta suatu jaringan antar komputer yang dikenal dengan istilah internet. Membahas tentang jaringan-jaringan tersebut tidak terlepas dari penggunaannya, seperti halnya dalam penggunaan website. Penggunaan website sudah menjadi suatu perhatian oleh banyak kalangan. Namun sayangnya perkembangan tersebut masih belum bisa diimplementasikan dalam proses monitoring website Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo.

Berdasarkan permasalahan di atas perlu adanya sistem monitoring berbasis web untuk memudahkan Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo dalam melakukan monitoring konten berita website OPD sekabupaten Ponorogo. Dalam hal ini maka dibutuhkan suatu sistem monitoring yang mampu menyediakan informasi bagi Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo untuk melihat konten berita yang ada pada website OPD sekabupaten Ponorogo. Dengan menggunakan sistem monitoring ini Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo dapat melihat seberapa banyak konten berita yang diunggah di website OPD sekabupaten Ponorogo setiap bulannya.

Sistem monitoring website Organisasi Perangkat Daerah (OPD) yang terkomputerisasi dan berbasis web pada Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo sangat dibutuhkan untuk menggantikan sistem yang lama dimana sistem yang lama masih manual. Proses monitoring website OPD di Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo ini diharapkan nantinya akan meningkatkan kualitas monitoring dan evaluasi,

guna membantu dalam program penyebarluasan informasi pemerintahan daerah di Kabupaten Ponorogo.

Tujuan yang ingin dicapai dari pembuatan tugas akhir ini adalah menghasilkan suatu aplikasi monitoring berbasis web yang dapat mendukung kinerja Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo seperti halnya memasukkan data pengelola website OPD sekabupaten Ponorogo serta memantau perkembangan website OPD setiap tahunnya. Diharapkan dengan adanya monitoring berbasis web ini juga mampu menampilkan serta mencetak laporan yang diantaranya berupa daftar pengelola website di setiap OPD dan laporan jumlah berita yang di unggah setiap bulannya, serta laporan tersebut dapat di printout.

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas supaya penelitian dan penulisan Tugas Akhir ini terarah seperti yang di diharapkan, maka diperlukan adanya perumusan masalah. Dari uraian pada latar belakang di atas dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun sistem monitoring yang terkomputerisasi untuk mengganti sistem lama yang masih konvensional.
2. Bagaimana merancang desain sistem aplikasi ini bisa di manfaatkan oleh Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo.
3. Bagaimana cara mengimplementasikan sistem monitoring ini menjadi sebuah aplikasi berbasis web yang siap pakai untuk Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo.
4. Bagaimana menghasilkan informasi secara online, *user friendly*, aman dan akurat.

1.3. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah di atas maka tujuan dari Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat membangun sistem monitoring yang terkomputerisasi untuk mengganti sistem lama yang masih konvensional.
2. Dapat merancang desain sistem aplikasi ini bisa di manfaatkan oleh Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo.
3. Dapat mengimplementasikan sistem monitoring ini menjadi sebuah aplikasi berbasis web yang siap pakai untuk Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo.
4. Dapat menghasilkan informasi secara online, *user friendly*, aman dan akurat.

1.4. Batasan Masalah

Mengingat keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki penulis, maka penelitian ini dibatasi sebagai berikut:

1. Menyimpan data berupa teks pada penyimpanan online.
2. Mengedit atau merubah data yang sudah ada.
3. Dapat mencetak langsung ke printer.
4. Menggunakan aplikasi PHP dan Database My SQL.

1.5. Manfaat

Manfaat dari Tugas Akhir ini adalah :

1.5.1 Bagi Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo

1. Sarana informasi di bidang teknologi informatika bagi kemajuan Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo dimasa mendatang.
2. Meningkatkan kualitas pelayanan Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo.

1.5.2 Bagi Peneliti

1. Memperluas wawasan yang diperoleh di dalam maupun di luar bangku kuliah.
2. Sebagai penerapan ilmu dan teori yang di peroleh selama belajar di bangku kuliah.
3. Dapat memperdalam pengetahuan dan wawasan mahasiswa tentang aplikasi teknologi sebagai penunjang pekerjaan di lapangan.
4. Dapat melatih diri agar tanggap dan peka dalam menghadapi permasalahan di lingkungan kerja.

1.5.3 Bagi Akademik

1. Sebagai bahan evaluasi antara kurikulum yang ada dengan kebutuhan dunia kerja / industri.
2. Sebagai tolok ukur tingkat keberhasilan akademik guna mendidik dan membekali ilmu peserta didik untuk terjun ke dunia kerja dan masyarakat.

1.6. Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang digunakan dalam pembuatan tugas akhir ini adalah metode kualitatif. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder.

1.6.1 Data Primer

1. Metode Wawancara : Wawancara langsung dengan kepala seksi Pengelolaan Informasi Publik Bidang Pengelolaan Informasi dan Komunikas Publik pada Dinas Komunikas Informatika dan Statistik Kabupaten Ponorogo.
2. Metode Observasi Langsung : Pengamatan secara langsung yang berhubungan dengan proses monitoring website OPD.

3. Metode Studi Pustaka : Mengumpulkan dan membaca buku-buku teori yang digunakan sebagai landasan penyusunan Tugas Akhir ini.

1. 6. 2 Data Sekunder :

Data sekunder didapat secara tidak langsung yang dilakukan oleh peneliti, data tersebut diperoleh dari dokumen-dokumen dari instansi dan literatur yang berkaitan dengan objek penelitian.

