BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan informasi saat ini semakin cepat, perkembangan ini membuat banyak kemudahan mulai dari penggunaan teknologi komputer sampai penanganan manajemen otomatis. Salah satu yang paling banyak digunakan adalah sistem informasi. Sistem informasi sebagai alat pengolah dan penyimpan data yang merupakan pendukung utama dalam mendukung kinerja suatu perusahaan maupun pihak-pihak yang akan memerlukan informasi tersebut.

Pengunaan sistem informasi sudah memasuki berbagai bidang kehidupan yang bertujuan untuk menunjang kinerja pada masing-masing bidang, salah satunya yaitu penggunaan sistem informasi administrasi kepegawaian pada Kantor Sekretariat Daerah Kabupaten Wonosobo. Administrasi yang ada di kantor tersebut sekarang ini sudah menggunakan komputer untuk pengoperasiannya, tetapi proses pengolahan data masih manual. Pada saat dibutuhkan data contohnya pegawai merekap berkas satu persatu mengecek, mendata, merekap dengan manual, demikian seterusnya. Maka dari itu perlu terobosan baru untuk memperlancar kinerja dari sistem yang lama dan harus dikembangkan lebih *modern* agar dapat beroperasi secara efektif dan efisien dengan menggunakan sistem yang sudah terkomputerisasi.

Kantor Sekretariat Daerah kabupaten Wonosobo merupakan kantor yang mempunyai tugas membantu Bupati dalam penyusunan kebijakan dan pengkoordinasian administratif terhadap pelaksanaan tugas perangkat daerah dan pelayanan administratif. Serta mempunyai beberapa fungsi yaitu perumusan penyusunan kebijakan daerah, pelaksanaan koordinasi penyusunan kebijakan daerah, penyelenggaraan kebijakan daerah, pembinaan dan fasilitasi

penyelenggaraan kebijakan daerah, pelaksanaan koordinasi pelaksanaan tugas Perangkat Daerah, pemantauan, evaluasi dan pelaporan pelaksanaan kebijakan daerah, pelayanan administratif dan pembinaan Aparatur Sipil Negara dan pelaksanaan fungsi kedinasan lain yang diberikan oleh Bupati sesuai dengan tugas dan fungsinya. Kantor Sekretariat Daerah kabupaten Wonosobo yang beralamat di Jl. Sindoro No.2-4, Wonosobo Timur, Kec. Wonosobo, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah.

Oleh karena itu instansi atau perusahaan membutuhkan suatu pengembangan yang dapat digunakan untuk mengelola data yaitu dengan pengimplementasian *Framework Bootsrap Admin LTE* yang memiliki fitur-fitur yang dapat memudahkan pegawai dalam pekerjaannya. *Framework* Bootstrap mulai dikenal sejak 2011 dan semakin banyak dimanfaatkan dalam bidang pengembangan dan penguatan *design web* yang berorientasi kemudahan pengguna. *Bootstrap* menjelma menjadi *framework* paling dikenal yang berbasis HTML, CSS, dan *Javascript* dalam dunia pengembangan *web modern*. Kelebihan yang dimilik yaitu *boostrap* menyediakan *template* dasar HTML dan CSS untuk penerapan *typografi, forms, buttons, navigation,* dan banyak komponen *interface* lainnya, termasuk ekstensi dari *JavaScript* yang dapat dikembangkan *website*.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, maka rumusan masalah dalam penulisan akan dilakukan “Bagaimana membuat sebuah sistem informasi yang dapat digunakan untuk mengelola data administrasi kepegawaian di Kantor Sekreariat Daerah Kabupaten Wonosobo”.

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Agar dapat mencapai sasaran dan tujuan diharapkan maka diberikan ruang lingkup sebagai berikut:

a. Teknologi *Framework Bootstrap AdminLTE* diimplementasikan untuk pembangunan *website* administrasi kepegawaian.

b. *Website* dapat dijalankan di *desktop* melalui *web browser*.
c. *Website* dibangun menggunakan fitur dari teknologi *framework bootsrap AdminLTE, MySQL, CSS,* dan *HTML*.
d. Perancangan sistem informasi administrasi kepegawaian ini dilakukan dengan menggunakan Metode *Native Web*.
e. *Website* adminitrasi kepegawaian digunakan oleh Badan administrasi Kepegawaian dan pegawai Sekretariat Daerah di Bagian Administrasi Kepegawaian.
f. Rencana kerja sistem, sistem berisi dokumen kepegawaian yang diupload oleh Bagian Administrasi Kepegawaian sedangkan pegawai Sekretariat Daerah dapat mengunduh dokumen sesuai kebutuhan.
g. Dokumen disajikan dalam bentuk daftar tabel sesuai NIP pegawai.
h. Sistem digunakan untuk melakukan manajemen dokumen seperti menambah dokumen, mengarsipkan dokumen dan mengunduh dokumen.
i. Sistem dapat digunakan oleh Badan Administrasi Kepegawaian Sekretariat Daerah yang memiliki akun.

1.4 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan latar belakang masalah yang telah ditetapkan, maka tujuan penelitian ini adalah :

1. Menggunakan aplikasi berbasis web agar dapat membantu dalam pengelolaan data pegawai yang diakses secara *online*.
2. Untuk mengetahui pelaksanaan administrasi kepegawaian yang dilakukan pada Kantor Sekretariat Daerah Kabupaten Wonosobo.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan ilmu pengetahuan dibidang administrasi kepegawaian dan analisisnya untuk kepentingan di masa yang akan datang yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan. Pemanfaatan teknologi *framework AdminLTE* dalam pembuatan *website*

administrasi kepegawaian diharapkan dapat membantu dalam pengelolaan data atau berkas secara mudah, efisien dan cepat.

1.6 Sistematika Penelitian

Bab I Pendahuluan, bab ini mencakup uraian tentang latar belakang masalah yang mendasari pentingnya dilakukan penelitian, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan masalah, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

Bab II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori, bab ini berisi tinjauan pustaka yaitu perbandingan penelitian yang dibuat dengan penelitian-penelitian sebelumnya atau sejenis yang sumbernya terpublikasi dalam jurnal. Dan dasar teori menjelaskan pengertian, jenis-jenis serta gambaran mengenai metode yang digunakan dalam penelitian.

Bab III Analisis dan Perancangan Sistem, bab ini berisi penjesalan mengenai sistem, perangkat pendukung yang digunakan, kebutuhan proses, perancangan sistem yang meliputi diagram arus data level 0 atau konteks dan *flowchart*, rancangan tabel basis data, relasi tabel, serta rancangan desain antarmuka.

Bab IV Implementasi Sistem dan Pembahasan, bab ini berisi implementasi dan penerapan *AdminLTE* studi kasus pada Administrasi Kepegawaian Kantor Dinas Kabupaten Wonosobo, serta pembahasan dari perancangan sistem yang dibangun yang meliputi hasil *input* dan *output* program.

Bab V Kesimpulan dan Saran, bab ini berisi kesimpulan dan saran dari penelitian yang dilakukan dan saran untuk pengembangan penelitian.