

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pada Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-BPSPT Provinsi Jambi merupakan lembaga pemerintahan yang bergerak dalam bidang pertanian dan peternakan serta melakukan pengawasan dan sertifikasi perbenihan tanaman yang ada di Provinsi Jambi. Adapun Visi dari Pada UPTD-BPSPT Provinsi Jambi adalah untuk tercapainya sistem perbenihan tanaman pangan yang tangguh sehingga mampu menyediakan benih bermutu sesuai dengan tingkat kebutuhan pengguna benih. Serta Misi Pada UPTD-BPSPT Provinsi Jambi meliputi peningkatan pengawasan mutu dan sertifikasi benih tanaman pangan dan hortikultural, Pengembangan teknologi dan penyebaran varietas unggul, Peningkatan produksi benih bermutu. Guna kelancaran kinerja dari UPTD-BPSPT Provinsi Jambi ini memiliki Tugas Pokok yaitu melaksanakan sebagian kewenangan dan tugas teknis yang diberikan oleh Dinas Pertanian Tanaman Pangan dibidang pelayanan sertifikasi benih, penilaian kultivar dan klon, Analisis Mutu benih, Penilaian Mutu dan Perdagang Benih serta Pengelolaan perbenihan tanaman.

Berdasarkan peraturan Gubernur Jambi nomor 42 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan fungsi, serta tata kerja dinas tanaman pangan, Hortikultura mempunyai tugas membantu dinas

dalam rangka melaksanakan penyiapan bahan penyusunan dan pelaksanaan kebijakan pemberian bimbingan teknis, serta pemantauan dan evaluasi dibidang tanaman pangan dan hortikultura.

Berdasarkan peraturan pemerintah Nomor 44 tahun 1995 tentang perbenihan tanaman bahwa UPTD–BPSPT adalah satu-satunya lembaga/ instansi yang mempunyai wewenang dalam bidang pengawasan mutu dan sertifikasi benih melalui tahapan pengujian benih bermutu sangat penting dan wajib ada dalam struktur organisasi pemerintahan di daerah.

UPTD–BPSPT merupakan unit Eselon III memiliki struktur organisasi pada dinas tanaman pangan sesuai dengan peraturan gubernur jambi Nomor 26 Tahun 2009 tentang uraian tugas pokok dan fungsi unit pelaksana teknis dinas (UPTD) pada dinas daerah dan unit pelaksana teknis badan (UPTB) pada badan daerah provinsi jambi.

Pada Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-BPSPT Provinsi Jambi tidak terlepas dari kegiatan kearsipan. Dimana UPTD-BPSPT Provinsi Jambi yang bertugas dalam pengawasan dan sertifikasi perbenihan tanaman Se-provinsi Jambi memiliki kendala dimana kebanyakan pengelolaan data perbenihan ini berasal dari beberapa UPTD-BPSPT yang ada di berbagai kabupaten di Provinsi Jambi . Masalah yang sering kali terjadi pada pengarsipan di UPTD-BPSPT Provinsi Jambi ini sering terjadi di bagian tata usaha. dimana setiap data/berkas yang ada pasti memiliki pengkodean yang berbeda. Pada saat pembuatan laporan sering kali terjadi data yang tidak relevan dimana data

dan kode yang tertera sering kali tertukar maupun salah dalam penulisan. Hal ini mengakibatkan keterlambatan dalam pembuatan laporan, dan staff yang terkait harus menverifikasi kembali data/berkas yang ada pada bagian-bagian yang terkait. Penyimpanan data/berkas yang ada juga masih dilakukan secara manual, oleh sebab itu juga mengakibatkan penumpukan data/berkas. Mengingat bahwa banyak bagian yang dikerjakan oleh Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-BPSPT Provinsi Jambi ini seperti Surat masuk dan surat keluar, Bidang pelayanan sertifikasi benih, Penilaian kultivar dan klon, Analisis Mutu benih, Penilaian Mutu dan Perdagangan Benih serta Pengelolaan perbenihan tanaman. Sudah Sewajarnya Memiliki Sistem pengarsipan yang baik agar semua tugas dapat berjalan dengan baik dan tersistematik.

Berdasarkan uraian dan analisis awal terhadap masalah yang ada maka penulis ingin melakukan penelitian lebih lanjut tentang” **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Arsip Pada Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-BPSPT Provinsi Jambi**”.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Adapun Perumusan masalah dalam melakukan penelitian ini adalah:

1. Bagaimana menganalisis Sistem Informasi Manajemen Arsip pada Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-BPSPT Provinsi Jambi.
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi Manajemen Arsip pada Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-BPSPT Provinsi Jambi?

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penelitian ini dapat terarah dan tercapai sesuai dengan tujuan dan sasaran penelitian, maka ditetapkan beberapa batasan masalah antara lain :

1. Penelitian ini hanya dibatasi pada tahap analisis dan merancang *prototype* untuk Sistem Informasi Manajemen Arsip.
2. Pemodelan sistem menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) meliputi *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, dan *Activity Diagram*.
3. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen berbasis web
4. Perancangan sistem informasi yang dimaksud hanya sebatas perancangan *prototype*.
5. Penelitian dilakukan pada Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-BPSPT Provinsi Jambi.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menganalisis Sistem Informasi Manajemen Arsip pada Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-BPSPT Provinsi Jambi.
2. Merancang Sistem Informasi Manajemen Arsip pada Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-BPSPT Provinsi Jambi.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Manfaat dilakukannya penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Hasil penelitian ini menjadi masukan yang bermanfaat atau sebagai bahan pertimbangan Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-BPSPT Provinsi Jambi.
2. Bagi staff Tata usaha Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-BPSPT Provinsi Jambi pengarsipan data/berkas menjadi lebih terstruktur dan dapat mengurangi terjadinya kesalahan-kesalahan yang terjadi sebelumnya.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Agar penulisan tesis ini lebih sistematis, maka penulisan tesis ini dibuat dalam 5 (lima) Bab yang terdiri dari :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisikan LatarBelakang Masalah, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini mencakup penjabaran dasar teori yang digunakan dalam pengerjaan tugas akhir. Dasar teori yang dibahas antara lain berkaitan dengan Analisis sistem, sistem informasi, perancangan sistem, sistem informasi manajemen, manajemen arsip, basis data, dan perancangan berorientasi objek UML (*Unified Modeling Language*), yang terdiri dari *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, analisis dan desain berorientasi objek, prototipe dan tinjauan pustaka.

BAB III : METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang bahan penelitian, alur penelitian dan alat penelitian yang penulis lakukan guna menyelesaikan penelitian ini.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tentang gambaran umum Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-BPSPT Provinsi Jambi seperti mengenai, visi dan misi, dan struktur organisasi pada Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-BPSPT Provinsi Jambi, analisa proses bisnis, analisa kebutuhan Sistem, dan desain menggunakan tools *UML* serta membuat prototype Sistem sesuai dengan kebutuhan Sistem Informasi Manajemen Arsip pada Dinas

Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan UPTD-
BPSPT Provinsi Jambi.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang telah dilakukan.