BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Desa bencoy berlokasi di Kecamatan Cireunghas Kabupaten Sukabumi adalah desa yang masih berkembang dan memulai komputerisasi tetapi masih ada kekurangan-kekurangan khususnya dalam pencatatan pengarsipan surat masuk dan keluar Rata-rata surat masuk yang diterima dan surat keluar yang dibuat selama satu tahun di Bagian Pelayanan maka di arsipkan menggunakan buku agenda. sebagian surat-surat hilang, kertas surat akan mengalami kerusakan, menyulitkan dan membutuhkan waktu yang lama dalam melakukan pencarian surat ketika suatu waktu diperlukan. Kemudian pencatatan data surat masuk dan surat keluar di buku agenda yang digunakan sebagai media penyimpanan data mudah rusak karena hampir setiap hari dipergunakan untuk memasukkan data dari surat-surat tersebut. Jika ada kesalahan dalam penulisan pun data harus dihapus dengan menggunakan penghapus tinta dan membuat tulisan menjadi agak sulit untuk dibaca. Adapula beberapa surat yang belum disetujui maupun belum diketahui oleh kepala desa padahal surat tersebut bersifat penting. Adanya beberapa masalah tersebut dibutuhkan suatu sistem informasi arsip yang dapat membantu dan mempermudah dalam melakukan pengarsipan surat-surat tersebut.

Sehingga dengan adanya aplikasi surat masuk dan surat keluar, membantu sekertaris desa dalam menyimpan data surat secara teratur, mengurangi tingkat kesalahan dalam pengolahan atau pengaksesan surat, mempercepat waktu dalam meminta persetujuan Kepala desa dan mempercepat dalam mengambil keputusan. Berdasarkan permasalahan-permasalahan yang timbul maka dibuatlah “Aplikasi Pengarsipan Surat di Desa Bencoy Kec Cireunghas Kab Sukabumi”.

1.2 Identifikasi masalah

berdasarkan latar belakang yang sudah dipaparkan sebelumnya maka diidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. kesulitan dalam pencarian data surat masuk dan keluar karena pengolahannya masih menggunakan buku Agenda dan belum menggunakan aplikasi yang mendukung.
2. Pencatatan surat masuk dan surat keluar yang masih menggunakan buku untuk pencatatan. Buku Agenda tersebut mudah rusak makanya harus menjaga buku, surat keluar dan masuk harus dijaga dengan baik agar tidak mudah rusak.
3. Surat disimpan didalam lemari penyimpanan membuat surat masuk dan keluar bisa terjadi kehilangan

1.3 Maksud dan Tujuan

Berdasarkan identifikasi masalah dimaksudkan untuk membangun Aplikasi Pengarsipan Surat di Desa Bencoy Kec Cireunghas Kab Sukabumi

1.3.1 Maksud

Membangun Aplikasi Pengarsipan Surat di Desa Bencoy Kec Cireunghas Kab Sukabumi

1.3.2 Tujuan

Tujuan membangun Aplikasi Pengarsipan Surat di Desa Bencoy adalah sebagai berikut:

1. Untuk memudahkan kepala desa dalam disposisi (intruksi yang diberikan kepada bawahan) kepada sekdes dalam hal surat masuk dan keluar.
2. Untuk memudahkan sekertaris desa dalam pengarsiapan surat keluar dan surat yang masuk

1.4 Batasan Masalah

Pada kerja praktek ini batasan masalah yang dibuat agar permasalahan-permasalahan tidak meluas, batasan-batasan masalahnya sebagai berikut:

1. Aplikasi pengarsipan ini digunakan untuk sekertaris Desa Bencoy
2. Bahasa pemograman yang digunakan php
3. Database yang digunakan MySql
4. Jaringan yang digunakan menggunakan LAN (Local Area Network)
5. Sistem berbasis Web
6. Yang di Arsipkan surat masuk dan surat keluar yang ada di desa bencoy
7. Sistem dapat menyimpan file word, excel

1.5 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang digunakan dengan menggunakan metode deskritif yaitu metode untuk mencari unsur-unsur, ciri-ciri, sifat-sifat suatu fenomena. Metode ini dimulai dengan mengumpulkan data, menganalisis data dan menginterprestasikannya . metode deskritif dalam pelaksanaannya dilakukan melalui survey, study kasus, studi komparatif, studi tentang waktu dan gerak, analisis tingkah laku dan dokumentasi.

1.5.1 metode pengumpulan data

a. studi literatur

Teknik pengumpulan data melalui teks-teks maupun soft-copy dengan cara menelusuri sumber tulisan yang pernah dibuat sebelumnya seperti buku, jurnal, e-book, majalah artikel, dan juga internet yang dapat diakses dengan mudah secara online. Dimana mencari informasi mengenai desa, khususnya desa bencoy .

b. Observasi

Pengamatan yang dilakukan di desa bencoy seperti pemilihan, pengubahan, pencatatan dan pengkodean terhadap serangkaian perilaku dan suasana yang berkenaan dengan organisme sesuai dengan tujuan-tujuan empiris dengan menggunakan teknik pengumpulan data ini diharapkan nantinya akan

memperoleh data yang lengkap tajam tentang desa bencoy dan mengetahui pada tingkat makna dari setiap perilaku yang nampak. Dalam penelitian ini nantinya peneliti akan melihat kegiatan yang ada didalamnya untuk mendapatkan data selengkap-lengkapnya dan terjaga kevalidasiannya.

1.5.2 metode pembangunan perangkat lunak

metode pembangunan perangkat lunak yang digunakan adalah menggunakan model prototype.

a. Komunikasi

Melakukan komunikasi dengan pihak desa untuk mendefinisikan sasaran keseluruhan untuk perangkat lunak yang akan di buat, mengidentifikasi spesifikasi kebutuhan apapun yang saat ini diketahui dan menggambarkan area-area dimana definisi lebih jauh pada iterasi selanjutnya.

b. Perencanaan secara cepat dan pemodelan perancangan secara cepat

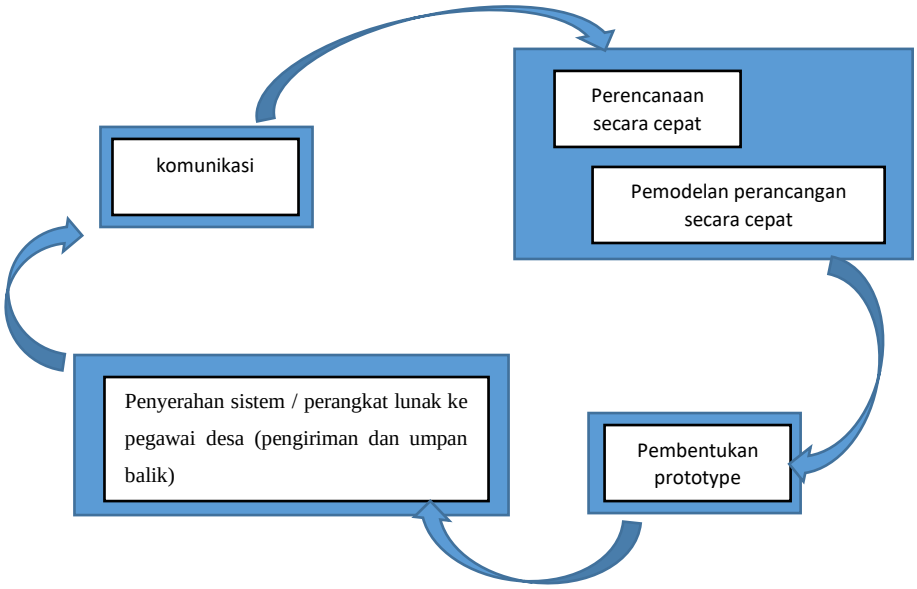
Pembuatan prototipe direncanakan dengan cepat dan pemodelan (dalam bentuk"rancangan cepat") dilakukan. Suatu rancangan cepat berfokus pada representasi semua aspek perangkat lunak yang akan terlihat oleh pegawai desa (misalnya rancangan antarmuka pengguna(user interface) atau format tampilan).

c. Pembentukan prototipe

Tahap dimana rancangan cepat (quick design) akan memulai kontruksi pembuatan prototipe

d. Penyerahan sistem / perangkat lunak ke pegawai desa (pengiriman dan umpan balik)

Prototipe kemudian diserahkan kepada desa dan kemudian desa akan melakukan evaluasi-evaluasi tertentu terhadap prototipe yang telah dibuat sebelumnya. Kemudian akhirnya akan memberikan umpan-balik yang akan digunakan untuk memperhalus spesifikasi kebutuhan.



Gambar 1.1 Prototype[1]

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan kerja praktek ini di susun untuk memberi sebuah gambarkan tentang kerja praktek yang akan dijalankan. Sistematika penulisan kerja praktek ini sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Menguraikan tentang latar belakang masalah mengidentifikasi masalah yang ada pada latar belakang kemudian maksud dan tujuan di buat kerja praktek ini untuk apa? dan agar permasalahannya tidak melebar maka harus di buat batasan-batasan masalah agar lebih mudah dalam perancangannya

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan semua tentang landasan teori yang berhubungan dengan sistem yang akan kita buat.

BAB III PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang permasalahan yang ada di desa bencoy, sebab dan akibat yang ditimbulkan serta pembahasannya. Pada bab ini juga di uraikan tentang pemecahan masalah yang di ajukan untuk dapat di pertimbangkan oleh pihak desa.

BAB IV PENUTUP

Bab ini berisikan tentang hal-hal yang bisa di simpulkan dari hasil dari keseluruhan yang telah di bangun dan sebuah saran agar pengembangan aplikasi yang di buat ini bisa dikembangkan lagi menjadi semakin baik dan bermanfaat

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN