

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dinas Kesehatan Kabupaten Bangka Selatan Merupakan Dinas kesehatan yang ada di kabupaten Bangka Selatan tepatnya Di jl.Komplek Perkantoran dan pemukiman Terpadu Pemerintahan Daerah Gunung Namak Toboali Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, Dinas Kesehatan ini didirikan pada tahun 2016.

Saat ini kepala Dinas kesehatan Kabupaten bangka Selatan adalahH. Supriyadi, S.Km, M.Km dan jumlah pegawai sebanyak 20 Orang dan memiliki puskesmas sebanyak 8 sampai 10 puskesmas.

Pengelolaan data pada Dinas Kesehatan kabupaten Bangka Selatan selama ini masih menggunakan cara konvensional yakni menyimpan data-data berupa hardcopy atau lembaran-lembaran kertas. Demikian juga dengan data surat masuk dan surat keluar di Dinas kesehatan Kabupaten Bangka Selatan. Cara menyimpan data dengan cara menumpuk hardcopy surat sehingga akan rentan terjadi kerumitan dan kesulitan serta kerusakan jika surat tersebut sudah sekian lama tersimpan dalam lemari penyimpanan.

Pengelolaan data surat masuk dan surat keluar pada bagian administrasi di Dinas Kesehatan Kabupaten Bangka Selatan masih menggunakan cara manual dalam penginputan data. Oleh karna itu, pengolahan data surat masuk dan data surat keluar tersebut sedang diupayakan dapat dioperasikan dengan menggunakan perangkat komputer melalui sistem aplikasi berbasis Web, penggunaan komputer berfungsi untuk menginput data surat masuk dan surat keluar.

Dengan ini memanfaatkan teknologi berbasis Website bisa dimungkinkan penyimpanan arsip-arsip surat masuk dan surat keluar bisa dengan mudah, akurat dan tahan lama meskipun sudah setahun yang lalu. Penyimpanan arsip-arsip tersebut akan berupa file atau softcopy sehingga memungkinkan kemudahan dan kenyamanan dalam hal pencarian dan tidak rusak dimakan waktu.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah diuraikan diatas maka penulis dapat merumuskan beberapa rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana memberikan dan meningkatkan pendistribusian obat-obatan yang lebih baik kepada masyarakat umum khususnya yang ada di dinas kesehatan bangka selatan ?
2. Bagaimana perancangan database sistem informasi yang ada pada dinas kesehatan bangka selatan ?

1.3 Batasan Masalah

Guna menghindari pembahasan agar tidak meluas, pembatasan masalah perlu dilakukan.

Masalah yang akan diteliti yaitu :

1. Membuat sistem informasi pendistribusian obat-obatan yang dapat memudahkan admin/staff untuk menginputnya.
2. Memberikan informasi kegiatan dan pendistribusian obat-obatan bagi masyarakat
3. Ruang lingkup pembuatan sistem informasi pendistribusian obat-obatan yang hanya dilakukan di dinas kesehatan bangka selatan.

1.4 Tujuan Penulisan

Penelitian ini berupaya untuk mewujudkan sebuah sistem informasi data penduduk menjadi lebih baik, adapun tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Membangun website sebagai media informasi.
2. Membangun website sistem informasi pendistribusian obat-obatan agar masyarakat mendapatkan pelayanan yang lebih baik.
3. Membangun website sistem informasi pada dinas kesehatan agar masyarakat mudah mengawasi program-program yang dilaksanakan pemerintah setempat

1.5 Manfaat Penelitian

Dalam perancangan ini diharapkan dapat menghasilkan manfaat bagi berbagai elemen diantaranya :

1. Penulis

Penulis dapat menyalurkan ilmu pengetahuan yang ia miliki, yang telah didapat dibangku perkuliahan dalam perancangan sistem informasi pelayanan masyarakat di kantor camat toboali bangka selatan.

2. Bagi Masyarakat

Masyarakat mendapatkan informasi dan pelayanan lebih baik dari sebelumnya.

3. Bagi Perangkat kantor camat

Memudahkan perangkat kantor camat dalam melayani masyarakat secara lebih cepat dan dapat memuaskan masyarakat umum.

4. Bagi Akademik

Laporan ini juga dapat menjadi tolak ukur bagi pihak akademik sebagai bayangan bagi mahasiswa untuk beradaptasi dan dapat terjun di dunia kerja.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan penyelesaian dari penelitian ini, maka penulis menyusun sistematika penulisan sebagai berikut :

1. Bab I pendahuluan

berisi tentang Latar belakang masalah, Rumusan masalah, Tujuan, Manfaat penelitian, Batas penelitian dan Sistematika penulisan.

2. Bab II landasan teori

berisi tentang definisi dan pengertian dari Pendistribusian, Obat, definisi dan pengertian dari sistem dan informasi, dan berisi tentang metedologi pengembangan sistem UML, definisi software dan pengembangan perangkat lunak.

3. Bab III Metodologi penelitian

berisi tentang model, metode penelitian dan tools pengembangan perangkat lunak (alat bantu dalam analisa dan merancang sistem informasi).

4. Bab IV pembahasan

Berisi tentang tinjauan umum gambaran objek seperti struktur organisasi, tugas dan wewenang, bagian pembahasan seperti analisa proses bisnis, activity diagram sistem yang berjalan, analisa masukan, analisa keluaran, indentifikasi kebutuhan, use case diagram, deskripsi use case, rancangan masukan , rancangan keluaran, Erd, transformasi Erd ke Lrs, tabel spesifikasi basis data, class diagram, sequence diagram, deployment diagram, rancangan layar dan tampilan.

5. Bab V penutup

Berisi tentang kesimpulan dan saran.

