BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Perusahaan

2.1.1 Sejarah singkat Perusahaan

Tahun 2002 Banjar berbentuk kota administratif,masih bergabung dg kabupaten ciamis,kaitan dengan tugas Perhubungan baru ada UPTD Terminal. Tahun 2002 keluar UU No.27 tentang Pembentukan kota banjar di provinsiJabar. Tahun 2003 tanggal21 februari 2003 Banjar diresmikan menjadi kota oleh Mendagri HARI SABARNO, dan dibentuk pemilihan baru kota banjar rata-rata semua dinas berbentuk kantor,perhubungan berada di kantorPU berbentuk seksi.

Tahun 2003 kantor-kantor berubah jadi dinas,perhubungan meningkat statusnya dari seksi menjadi bidang masih dibawah dinas TARKIM, dan pada tahun 2003 pula perhubungan dari bidang berubah menjadi dinas,yaitu dinas perhubungan dan pariwisata. Pada tahun 2006 berubah lagi menjadi Dihubparbud(dinas perhubungan,pariwisata dan budaya). Tahun 2010 keluar perda no 6 tahun 2010 tentang organisasi perangkat daerah kota banjar berubah menjadi dishubkominfopar sampe dengan sekarang.

2.1.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan

DISHUBKOMINFOPAR kota Banjar Jawa Barat terletak di Jl. RE. Kosasih (Komplek Terminal Banjar) Kota Banjar Jawa Barat.Kedudukan instansi ini adalah cabang Kominfo Pusat yang ada di tiap kota yang pada dasarnya berdiri sendiri. Namun disini kominfo banjar belum memiliki tempat tetap, jadi untuk saat ini masih berada dalam lingkup Dinas Perhubungan dan Pariwisata Kota Banjar.

2.1.3 Divisi/Bidang pekerjaan tempat penelitian

Divisi atau bidang instansi ini adalah dalam pengembangan komunikasi dan informatika di kota Bajar Jawa Barat. Demi kemajuan daerah ini dalam bidang teknologi dan informatika.

2.1.4 Divisi / Bidang Pekerjaan

Divisi atau bidang pekerjaan yang ada di Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika, Budaya dan Pariwisata ini adalah sebaagai berikut :

a. Kepala Dinas

Nama	: TATA INDRAWISASTRA, S.Sos
NIP	: 19610315 198409 1 001
Tempat/Tanggal Lahir	: Indramayu, 15 Maret 1961
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Agama	: Islam
Jenis Kepegawaian	: PNSD
Alamat Rumah	: Jl. Karangpaningal Rt/Rw. 05/25 Desa/Kec/Kab. Ciamis.
Pangkat Terakhir	: Pembina IV/a
Jabatan Terakhir	: Kepala Bidang Kominfopar.
Instansi Tempat Bekerja	: Pemerintah Daerah Kota Banjar.
Unit Kerja	: Dinas Perhubungan, Komunikasi, Informatika dan Pariwisata Pemerintah Kota Banjar.
Nomor Telp. Rumah/HP	:
Tugas	: Sebagai Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika.

b. Kasi Informatika

Nama	: DEDDY SYADAD YASYA
NIP	: 19590505 198603 1 028
Tempat/Tanggal Lahir	: Ciamis, 05 Mei 1959
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Agama	: Islam
Jenis Kepegawaian	: SMEA
Alamat Rumah	: Jl. Karangpaningal Rt/Rw. 07/26 Desa/Kec/Kab. Ciamis
Pangkat Terakhir	: Kasi Informatika
Jabatan Terakhir	: Kepala Seksi Informatika
Instansi Tempat Bekerja	: Pemerintah Daerah Kota Banjar
Unit Kerja	: Dinas Perhubungan, Komunikasi, Informatika dan

Pariwisata Pemerintah Kota Banjar
Nomor Telp. Rumah/HP :
Tugas : Sebagai Kepala Seksi Dinas Komunikasi dan Informatika

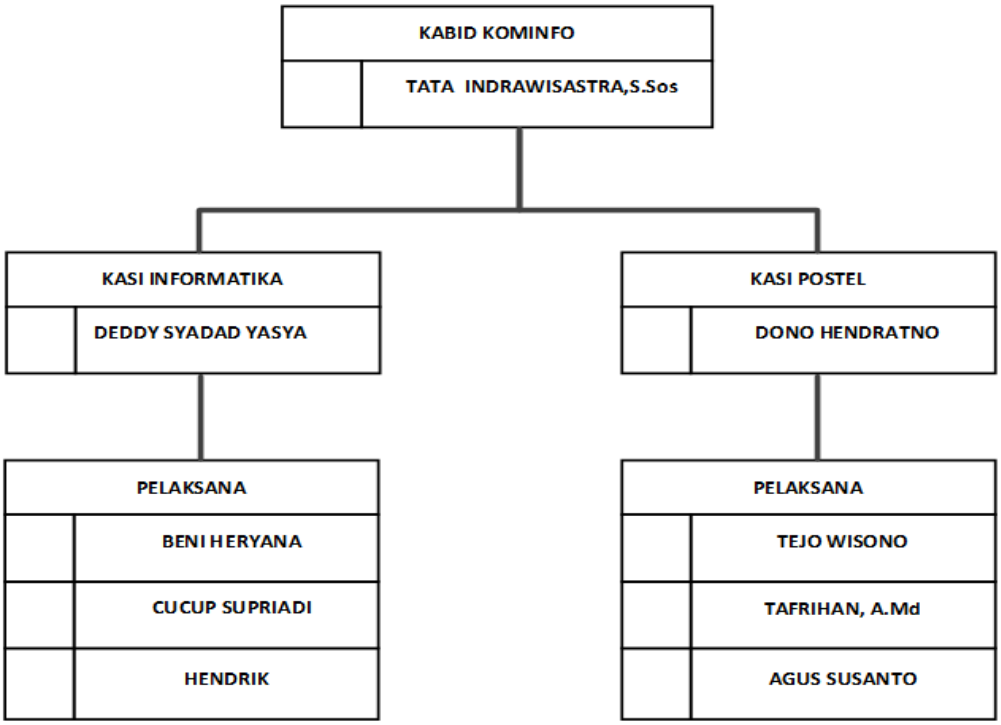
c. Kasi Postel

Nama : DONO HENDRATNO
NIP : 19570518 197709 1 001
Tempat/Tanggal Lahir : Ciamis, 18 Mei 1957
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Jenis Kepegawaian : SMEA
Alamat Rumah : Jl. Karangpaningal Rt/Rw. 07/26 Desa/Kec/Kab. Ciamis
Pangkat Terakhir : Kasi Pos dan Telekomunikasi
Jabatan Terakhir : Kepala Seksi Pos dan Telekomunikasi
Instansi Tempat Bekerja : Pemerintah Daerah Kota Banjar
Unit Kerja : Dinas Perhubungan, Komunikasi, Informatika dan Pariwisata Pemerintah Kota Banjar
Nomor Telp. Rumah/HP :
Tugas : Sebagai Kepala Seksi Pos dan Telekomunikasi

d. Pelaksana

Nama : HENDRIK
NIP : 19820417 200701 1 004
Tempat/Tanggal Lahir : Ciamis, 17 April 1982
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Jenis Kepegawaian : SMA
Alamat Rumah : Jl. Karangpaningal Rt/Rw. 02/06 Desa/Kec/Kab. Ciamis
Pangkat Terakhir : Pelaksana
Jabatan Terakhir : Pelaksana Dinas Komunikasi dan Informatika
Instansi Tempat Bekerja : Pemerintah Daerah Kota Banjar
Unit Kerja : Dinas Perhubungan, Komunikasi, Informatika dan Pariwisata Pemerintah Kota Banjar
Nomor Telp. Rumah/HP :
Tugas : Sebagai Pelaksana Dinas Komunikasi dan Informatika

2.1.5 Struktur Organisasi



Gambar 2.1 *Bagan Organisasi Dinas Komunikasi dan Informatika*

2.2 Landasan Teori

2.2.1 Definisi Program Aplikasi

Berikut merupakan aplikasi penunjang dalam pembangunan profile websiteDishubkominfopar.

2.2.2 Definisi Sistem Informasi

Informasi merupakan hal yang sangat penting bagi manajemen dalam mengambil suatu keputusan. Suatu informasi dapat diperoleh dari sistem informasi atau juga disebut dengan *processing system* atau *information processing system* atau *information-generating system*. Sistem informasi didefinisikan oleh Robert A. Leitchdan K. Roscoe Davis adalah *"suatu system didalam sebuah organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung orperasi, bersifat menejerial dan kegiatan strategi dari suatu*

organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan".

2.2.2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi

Sebuah sistem informasi merupakan kumpulan dari perangkat keras dan perangkat lunak komputer serta perangkat manusia yang akan mengolah data menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak tersebut. Informasi merupakan hal yang sangat penting dalam pengambilan keputusan, permasalahannya adalah dimana informasi tersebut didapat. Informasi dapat diperoleh dari sistem informasi. Robert A Leitch dan K. Roscoe Davis mendefinisikan sistem informasi sebagai berikut:

"Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan."

2.2.3 Definisi Web

Situs web (bahasa Inggris: *web site*) atau sering dingkat dengan istilah situs adalah sejumlah halaman web yang memiliki topik saling terkait, terkadang disertai pula dengan berkas-berkas gambar, video, atau jenis-jenis berkas lainnya. Sebuah situs web biasanya ditempatkan setidaknya pada sebuah server web yang dapat diakses melalui jaringan seperti internet, ataupunjaringan wilayah lokal (LAN) melalui alamat internet yang dikenali sebagai URL. Gabungan atas semua situs yang dapat diakses publik di internet disebut pula sebagai Waring Wera Wanua atau lebih dikenal dengan singkatan WWW. Meskipun setidaknya halaman beranda situs internet umumnya dapat diakses publik secara bebas, pada prakteknya tidak semua situs memberikan kebebasan bagi publik untuk mengaksesnya, beberapa situs web mewajibkan pengunjung untuk melakukan pendaftaran sebagai anggota, atau bahkan meminta pembayaran untuk dapat menjadi aggota untuk dapat mengakses isi yang terdapat dalam situs web tersebut, misalnya situs-situs yang menampilkan pornografi,

situs-situs berita, layanan surel (*e-mail*), dan lain-lain. Pembatasan-pembatasan ini umumnya dilakukan karena alasan keamanan, menghormati privasi, atau karena tujuan komersil tertentu.

Sebuah halaman web merupakan berkas yang ditulis sebagai berkas teks biasa (plain text) yang diatur dan dikombinasikan sedemikian rupa dengan instruksi-instruksi berbasis HTML, atau XHTML, kadang-kadang pula disisipi dengan sekelumit bahasa skrip. Berkas tersebut kemudian diterjemahkan oleh peramban web dan ditampilkan seperti layaknya sebuah halaman pada monitor komputer.

Halaman - halaman web tersebut diakses oleh pengguna melalui protokol komunikasi jaringan yang disebut sebagai HTTP, sebagai tambahan untuk meningkatkan aspek keamanan dan aspek privasi yang lebih baik, situs web dapat pula mengimplementasikan mekanisme pengaksesan melalui protokol HTTPS.

2.2.4 Definisi Internet

Internet (kependekan dari *inter connection – networking*) secara harfiah ialah sistem global dari seluruh jaringan komputer yang saling terhubung menggunakan standar Internet Protocol Suite (TCP/IP) untuk melayani miliaran pengguna di seluruh dunia. Manakala Internet (huruf 'I' besar) ialah sistem komputer umum, yang berhubung secara global dan menggunakan TCP/IP sebagai protokol pertukaran paket (*packet switching communication protocol*). Rangkaian internet yang terbesar dinamakan Internet. Cara menghubungkan rangkaian dengan kaedah ini dinamakan *internetworking*.

2.2.5 Definisi Basis Data

Basis Data adalah kumpulan data yang saling berhubungan yang disimpan secara bersama dengan tanpa adanya pengulangan (redundansi) yang tidak perlu untuk memenuhi berbagai kebutuhan. Terdapat konsep dasar pada basis data, konsep dasar tersebut yaiut :

a. Field, merupakan unit terkecil dari data yang berarti, yang disimpan dalam suatu file atau basis data.

b. Record, merupakan kumpulan dari field-field yang disusun dalam format yang telah ditentukan.
c. File dan Tabel, merupakan ekivalen basis data relasional dari sebuah file.

Selain itu terdapat operasi dasar yang dimiliki oleh basis data, yaitu :

a. Menambah data.
b. Membaca data.
c. Mengubah data.
d. Menghapus data.

2.2.6 Tujuan Basis Data

Basis data dimaksudkan untuk mengatasi problem pada sistem yang memakai pendekatan berbasis berkas.Basis Data pada prinsipnya ditujukan untuk pengaturan data agar terdapat kemudahan dalam pengambilan kembali data tersebut. Berikut ini adalah tujuan dari basis data, yaitu :

1. Lebih cepat dan mudah dalam melakukan penyimpanan, perubahan dan manipulasi.
2. Efisiensi ruang penyimpanan.
3. Memungkinkan untuk menjaga keakuratan data dalam basis data.
4. Memungkinkan integrasi semua basis data yang ada.
5. Memungkinkan penambahan jenis data baru dalam basis data yang telah ada.
6. Memiliki sistem keamanan.
7. Memungkinkan pemakaian secara bersama dalam satu waktu.