BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Profil Perusahaan

Nama Perusahaan : **iSerius+aja**
Alamat Instansi : Jl. Tubagus Ismail Bawah 36A, Bandung.
Telpon : (022)-2510439

2.2. Sejarah Perusahaan

Tahun 2006, internet masih menjadi barang mahal bagi masyarakat umum, terutama mahasiswa. Ditambah lagi belum adanya pesaing penyedia internet global speedy (Telkom) yang berjalan pada jaringan wired, bahkan untuk wireless brodabandpun belum bermunculan sebagai pesaing penyedia layanan internet saat itu.

Pertengahan 2006, "iSerius+aja"yang saat itu bernama "Konsepnet" sebagai *Local domain*, "Konsepnet" terbentuk hanya dari beberapa mahasiswa yang menginginkan akses internet, keterbatasan biaya membuat mereka berinisiatif menyalurkan dana untuk membeli akses internet pada ISP Speedy Telkom, yang kemudian dapat dinikmati bersama-sama diantara mereka, akses internet tertutup ini masih belum berstatus komersil.

Satu tahun berlalu, Ari Ryadi. Pemuda Elektro lulusan ITB itu mengusulkan untuk menjadikan "Konsepnet" sebagai usaha kecil pemambah uang saku mereka, jaringan kecil itu kini sedikit melebar dengan konsumen yang hanya teman-teman kuliahnya.

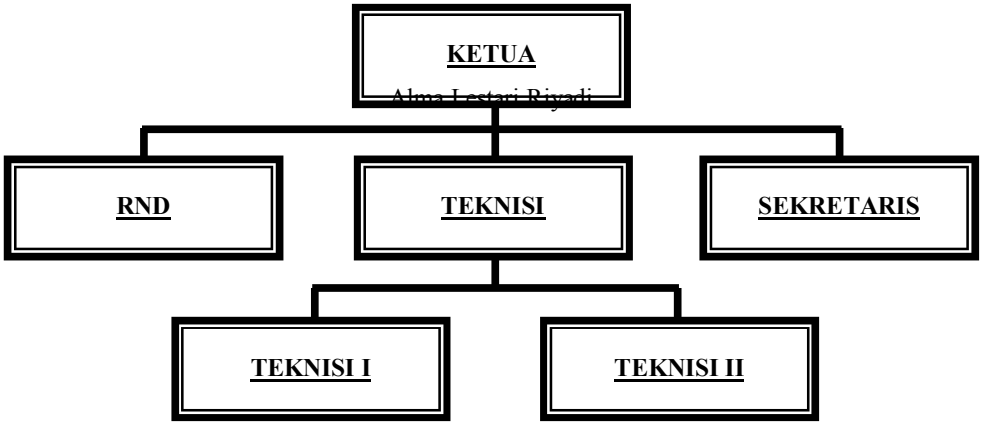
Mulailah pada pertengahan tahun 2007 Ari Riyadi bersama teman-teman menanggapi ladang kecil bisnisnya, melakukan uji coba promosi pada masyarakat umum berstatus mahasiswa untuk ikut gabung menjadi konsumen dalam bisnis mereka.

Jaringan kecil itu semakin melebar dengan beberapa konsumennya ikut serta dalam pembangunan karena tertatrik pospek dalam bisnis kecil ini. Terhitung sekitar 25 orang teman yang bergabung untuk membangkan kearah lebih komersil, waktu terus berjalan pengembangan jaringan membutuhkan dana, terkumpulklan melalui modal gabungan dari sekelompok pemuda itu,merekapun sepakat merubah "Konsepnet"menjadi "Iseng-aja" sebagai Local domain ISP mereka, temanpun pergi karena "Iseng-aja" kehilangan beberapa pengembangnya, hanya segelentir orang yang tersisa dari mereka, dan teman yang pergi karena usai masa kuliahnya mewariskan cuma-cuma pada segelintir orang yang tersisa untuk melanjutkan usahanya, tanpa ada timbal balik apapun mengingat jaringan ini memang berwal dari kesukarelaan untuk saling-asih bersama membangun dan dinikmati bersama.

Bukan hal yang mudah untuk meneruskan usaha kecil itu membesar, namun dengan tekat bahwa akan menjadikan ladang bisnis ini menjadi pekerjaan utama selepas usai masa pendidikan kuliahnya, segelintir orang itu semakin serius membangun jaringannya, legalitas izin usaha pun dibuat oleh mereka. Ketika hasil yang diperoleh mulai terlihat, dua tahun berlalu "Iseng-aja" diganti menjadi "iSerius-aja" (i huruf depan berasal dari nama sebelumnya "Iseng") pada awal 2009.

Dan terakhir merevisi kembali mengganti "iSerius-aja" menjadi "iSerius+aja" pada pertenganhan 2009. Sampai saat ini masyarakan yang dominan berstatus seorang pelajar mahasiswa memiliki antusias yang besar akan kebutuhan internet, setiap bulannya iSerius+aja dapat melayani 160~200 konsumen yang berangganan layanan internet. RT/RW-net itu berpondasi jaringan internet yang berasal dari dua ISP besar di Indonesia yakni BIZNET dan Telkom Speedy.

2.2.1. Struktur Organisasi iSerius+aja



Gambar 2.1. Struktur Organisasi Instansi iSerius+aja

2.2.2. Tugas Pokok dan Fungsi Jabatan

2.2.2.1. Tugas Pokok

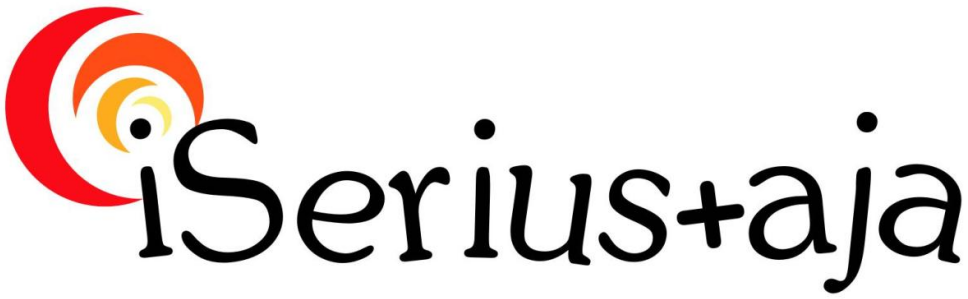
Melakukan penyiapan bahan pembinaan, pembimbingan, dan fasilitasi pelaksanaan kebijakan teknis, norma, standar, prosedur, kriteria, serta pemantauan dan evaluasi di bidang data dan informasi.

2.2.2.2. Fungsi Jabatan

Jabatan	Fungsi
Ketua Perusahaan iSerius+aja	Mengatur system koordinasi jaringan dan kinerja perusahaan
RNDiSerius+aja	Pengembang, modifikator alat jaringan.
Sekretaris iSerius+aja	Mengatur arus marketing iSerius+aja
Teknisi	Pegawai Lapangan

Tabel 2.1. Fungsi Jabatan

2.2.3. Logo Perusahaan



Gambar 2.2. Logo Instansi iSerius+aja

2.3. Landasan Teori

2.3.1. Pengertian MySQL

MySQL adalah *multiuser database* yang menggunakan bahasa pemrograman Structured Query Language (SQL). Sedangkan SQL adalah bahasa standar yang digunakan untuk mengakses *database server*. (Abdul Kadir, 2009:300)

2.3.2. Pengertian JavaScript

JavaScript adalah bahasa skrip (bahasa yang kodenya ditulis menggunakan teks biasa) yang ditempel pada dokumen HTML dan diproses pada sisi klien.(Abdul Kadir, 2009:8)

2.3.3. Pengertian HTML

HTML adalah bahasa dengan tanda-tanda khusus yang digunakan di awal era Web untuk menyajikan informasi.(Abdul Kadir, 2009:12)

2.3.4. Pengertian AJAX

AJAX (*Asyncronous JavaScript and XML*) merupakan suatu teknik yang memungkinkan untuk membuat aplikasi web yang interaktif. Dengan menggunakan Ajax, aplikasi web dapat berinteraksi dengan server di latar belakang sehingga tidak mempengaruhi halaman web secara keseluruhan.(Abdul Kadir, 2009:2)

2.3.5. Pengertian PHP

PHP adalah skrip yang dijalankan di server. Keuntungan penggunaan PHP, kode yang menyusun program tidak perlu dibagikan ke pemakai, yang berarti bahwa kerahasiaan kode dapat dilindungi.(Abdul Kadir, 2009:246).

2.3.6. Pengertian Sistem

Sistem menurut buku analis desain dan informasi dapat dilihat dari dua kelompok pendekatan yaitu yang menekankan pada prosedur dan yang menekankan pada komponen atau elemennya.

a. Berdasarkan Penekanan Prosedur

   Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama untuk melakukan sesuatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran yang tertentu. (Jogiyanto, H:M, 1991:1)

b. Berdasarkan Penekanan Komponen

   Sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai tujuan tertentu. (Jogiyanto, 1999:2)

2.3.7. Pengertian Informasi

Menurut Jogiyanto (1999:8) Informasi adalah data yang diolah menjadi suatu bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian (*event*) yang digunakan untuk pengambilan keputusan. Sumber dari inormasi adalah data. Data adalah kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan nyata.

2.3.8. Pengertian Sistem Informasi

Sistem informasi menurut Robert A. Leitch dan K. Roscoe Davis adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manejerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan.