



BAB III

ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

A. Gambaran Umum Objek Penelitian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Perusahaan ini dapat berdiri dikarenakan adanya beberapa orang yang memiliki latar belakang pendidikan tinggi jurusan Akuntansi yang mempunyai visi yang sama ingin mendirikan perusahaan yang bergerak di dalam bidang jasa pembukuan atau *accounting service*. Didorong oleh kebutuhan, keinginan, dan perlunya memiliki jenis usaha sendiri dan untuk mengantisipasi apabila nanti pensiun, maka pada tanggal 5 Januari 2000 terbentuklah sebuah persekutuan yang bernama Sinergi Anugerah Solusitama (SAS). Pada awal didirikan persekutuan ini, pendiri tidak mengetahui kebutuhan apa saja yang dibutuhkan oleh calon-calon klien sehingga diawal lebih menerima jasa apa saja yang dibutuhkan oleh klien. Persekutuan SAS menawarkan beberapa jasa, yaitu jasa pembukuan, sistem dan prosedur pembukuan, internal audit, jasa pengurusan pinjaman kepada perbankan, biro jasa seperti pembuatan akte perusahaan, TDP, NPWP dan PKP, *review* perpajakan, pembuatan dan pelaporan SPT masa maupun tahunan, dan lainnya.

Persekutuan SAS berlokasi di gedung Plaza Jayakarta lantai 1 (satu) hingga tahun 2004. Pada tanggal 4 Mei 2004, persekutuan SAS pindah ke ruko di Jl. Cideng Timur karena membutuhkan tempat yang lebih besar seiring berjalannya waktu dan bertambahnya klien. Pendiri menambah atau meningkatkan pengetahuan khususnya di bidang perpajakan melalui jalur pendidikan dan sertifikasi konsultan yaitu melalui ujian profesi konsultan yang diakui oleh Negara Republik Indonesia.

Setelah *Tax Amnesty* pada tahun 2016, pada tanggal 8 Agustus 2016 melalui Notaris dan PPAT Kurniawan, S. H., M. Kn., pendiri membuat perusahaan yang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



bergerak di bidang jasa manajemen dengan nama PT. Persada Wahana BersamaMaju. Hingga saat ini, perusahaan masih berjalan dan bergerak aktif di bidang jasa khususnya jasa administrasi pajak, jasa konsultan manajemen bisnis, dan biro jasa lainnya.

PT. Persada Wahana BersamaMaju berlokasi di tempat yang sangat strategis dan mudah dijangkau, yaitu di The Mansion at Dukuh Golf Kemayoran, Tower Bougenville Fontana Lt. 15 Unit B-1, Jl. Trembesi Blok D4, Pademangan Timur, Jakarta Utara 14410.



Gambar 3. 1
Struktur Organisasi Perusahaan
Sumber: PT. Persada Wahana BersamaMaju

B. Analisis Sistem yang Berjalan

Berdasarkan hasil survei, peneliti menganalisis dan merancang aplikasi berbasis web untuk memenuhi kebutuhan bisnis perusahaan tersebut. Sebelum adanya sistem yang akan dibangun, proses presensi masih bersifat manual yaitu dengan pencatatan di kertas. Perancangan pembuatan sistem web presensi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



diharapkan dapat membantu proses pencatatan hadirnya karyawan sekaligus juga menjadi aplikasi karyawan di mana setiap karyawan dapat melihat gaji bulannya dan tambahan jika mereka lembur.

Berdasarkan hasil analisis yang peneliti dapatkan maka diperlukan pembuatan *website* yang dapat implementasi pada perusahaan tersebut. Pembuatannya menggunakan halaman web PHP dan CSS. Peneliti membangun web ini berbasis bootstrap sehingga dapat dibuka pada semua jenis *browser* dan perangkat *smartphone*.

Metodologi Penelitian

Di dalam metodologi penelitian, peneliti akan menggunakan metode *waterfall*. Metode *waterfall* adalah metode yang dipakai dengan cara menyelesaikan satu tahapan agar dapat menyelesaikan tahapan selanjutnya sampai akhir dari proses suatu sistem. Di dalam metodologi penelitian, peneliti akan membagikan teknik atau cara peneliti mengumpulkan data.

1. Teknik pengumpulan data

Pada tahap teknik pengumpulan data, peneliti akan membagi menjadi dua bagian pertanyaan, yaitu data apa saja yang dibutuhkan dan cara mengumpulkan data termasuk alasan terhadap metode yang digunakan.

a. Data yang dibutuhkan

Data yang dibutuhkan oleh peneliti berupa data karyawan yang bekerja di perusahaan. Data tersebut akan terdiri dari beberapa bagian. Pertama adalah data karyawan staf yang akan dimasukkan ke dalam sistem bagian karyawan. Kedua adalah data karyawan yang



memiliki kewenangan akan dimasukkan ke dalam sistem bagian administrator.

b. Cara mengumpulkan data dan alasan metode yang digunakan

Peneliti mengumpulkan data dengan beberapa metode yaitu data primer dan data sekunder.

(1) Data primer

Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung yang berasal dari sumbernya atau data asli. Data primer dalam kasus penelitian ini adalah data yang didapat dari perusahaan seperti biodata karyawan, data kehadiran, data gaji, dan data lembur.

(2) Data sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh secara tidak langsung atau setidaknya ada perantara orang lain atau media apapun. Data sekunder dalam kasus penelitian ini adalah pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mencari dan membaca artikel-artikel atau jurnal serta skripsi yang berhubungan dengan tema objek penelitian. Tujuan pengumpulan data sekunder adalah sebagai informasi tambahan dalam peneliti merancang sistem.

2. Teknik Analisis Data

Pada tahap teknik analisis data, peneliti akan membagi menjadi dua bagian, yaitu cara menarik kesimpulan dan teknik yang digunakan dalam menarik kesimpulan.



- a. Cara menarik kesimpulan

Peneliti akan menarik kesimpulan dengan cara mereduksi data. Tujuan dari peneliti mereduksi data adalah peneliti mencoba untuk mengambil serta memilah data-data yang penting atau data yang dapat menunjang penelitian.
- b. Teknik yang digunakan dalam menarik kesimpulan

Berdasarkan data yang sudah dikumpulkan, diolah, dan disajikan maka peneliti dapat menemukan kesimpulan yang mempunyai bukti yang kuat. Kesimpulan ini menjadi salah satu cara yang paling efektif untuk menyelesaikan masalah yang ada di dalam perusahaan.

3. Teknik Pengukuran Data

Pada teknik pengukuran data, tidak ada teknik khusus yang digunakan oleh peneliti dalam menilai data valid atau tepat di dalam kasus penelitian ini karena data-data yang disajikan langsung didapatkan dari perusahaan.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.