



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

A. Gambaran Umum Objek Penelitian

Objek penelitian yang akan diteliti oleh peneliti adalah sistem penggajian yang digunakan di restoran atau rumah makan. Sistem penggajian yang dilakukan masih bersifat konvensional, selain itu sistem bisnis yang dilakukan oleh beberapa restoran masih menggunakan sistem penggajian konvensional. Maka dari itu sistem penggajian dengan metode baru ini dapat memudahkan sistem penggajian di restoran-restoran yang ada. Dengan diterapkannya sistem penggajian dengan metode baru bagi hasil pelaku bisnis dapat mengurangi biaya operasional pengelolaan restoran dan karyawan dapat lebih semangat dalam bekerja sehingga pendapatan yang didapatkan bisa meningkat.

B. Analisis Sistem Yang Berjalan

Pada saat sekarang ini, sistem penggajian yang dilakukan di beberapa restoran masih menggunakan sistem penggajian konvensional. Sistem penggajian yang sedang berjalan saat ini secara umum di beberapa restoran di Jakarta adalah:

1. Pertama, karyawan bekerja selama 1 bulan,
2. Kedua, dilakukan pengecekan jumlah kehadiran karyawan selama 1 bulan,
3. Ketiga, gaji diberikan kepada karyawan sesuai dengan jumlah kehadiran yang telah di akumulasi,

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.



C. Metodologi Penelitian

Di dalam penelitian ini, peneliti menggunakan metode *Agile*. Peneliti memilih metode ini karena dalam pembuatan sistem penggajian dilakukan secara berulang-ulang hingga aplikasi dirasa sudah sesuai. Berikut dibawah ini langkah-langkah metode *Agile* yang dapat dilihat pada gambar tabel 3.1:

Tabel 3.1 Metode Agile

No	Langkah	Penjelasan
1	<i>Requirement Analysis (Branstorm)</i>	Peneliti mencari tahu, dan mengumpulkan data. Peneliti mencari tahu dengan melakukan observasi terhadap beberapa restoran dan rumah makan di daerah Jakarta dan Bekasi.
2	<i>Design</i>	Peneliti membuat desain sistem sesuai dengan observasi yang telah dilakukan sebelumnya oleh peneliti.
3	<i>Develop</i>	Peneliti melakukan implementasi program dengan melakukan coding untuk membuat program sesuai dengan sistem yang dibuat.
4	<i>Quality Assurance</i>	Peneliti melakukan pengujian terhadap program yang telah dibuat untuk mengevaluasi Kembali program yang dibuat dengan tujuan untuk mengurangi kemungkinan terjadinya <i>error</i> . Jika program yang dibuat terjadi <i>error</i> atau kurang sesuai dengan desain yang diinginkan, peneliti akan mengulangi tahap desain untuk memperbaiki program sampai dirasa sudah sesuai dengan desain sistem yang dibuat..
5	<i>Deployment</i>	Setelah sistem dirasa sudah memenuhi kebutuhan dari user,dan sesuai dengan ketentuan, peneliti akan menerapkan program untuk dioperasikan dan dilakukan pemeliharaan program secara berkala. Pemeliharaan berupa perbaikan program jika ada <i>error</i> pada program yang sedang berjalan. Pada tahap ini, peneliti tidak melakukan proses pemeliharaan.

Sumber : Olahan Peneliti

1. Teknik pengumpulan data

Dalam melakukan penelitian ini, peneliti membutuhkan data yang nantinya akan digunakan dalam pembuatan sistem penggajian dengan metode bagi hasil. Berikut adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan peneliti:

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
Hak Cipta milik IBI KKG (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.



a. *Library Research* atau Studi Pustaka

Teknik ini dilakukan dengan mengumpulkan data dari buku, artikel, jurnal, video, *e-book*, internet, dan berbagai sumber lainnya baik dalam bentuk fisik maupun *digital* mengenai penelitian sejenis sebagai dasar untuk penelitian yang dilakukan.

b. Wawancara

Wawancara dilakukan kepada para pihak yang terkait penggajian berbasis web dengan metode bagi hasil, agar penulis dapat membuat sistem penggajian berbasis web dengan metode bagi hasil yang sesuai dengan data dan informasi yang telah diberikan oleh para pihak yang terkait. Dalam penelitian ini, peneliti melakukan wawancara dengan beberapa pemilik restoran yang ada di jabodetabek dalam hal memperoleh data yang dibutuhkan untuk penelitian.

2. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik analisis kualitatif.

a. Kualitatif

Teknik kualitatif adalah teknik analisis yang dilakukan dengan menggunakan kata – kata tertulis sehingga membentuk sebuah data deskriptif. Teknik analisis data ini dilakukan setelah melakukan pencarian, dan penyusunan data yang diperoleh dari wawancara yang dilakukan dengan pihak yang terkait beberapa pemilik restoran di jabodetabek. Setelah itu, data kemudian diolah menjadi suatu informasi yang sesuai dengan kata kunci yang digunakan dalam penelitian ini. Teknik analisis data kualitatif



memiliki 3 tahap yaitu reduksi data, penyajian data, dan yang terakhir adalah penarikan kesimpulan atau verifikasi.

i. Reduksi Data

Data yang diperoleh peneliti dari wawancara dengan pihak yang terkait, Kemudian melakukan reduksi data dengan merangkum, dan mengambil hal-hal pokok yang dibutuhkan untuk menunjang penelitian.

ii. Penyajian Data

Penyajian data dilakukan dengan menyusun informasi yang didapatkan setelah melakukan reduksi data untuk melakukan penarikan kesimpulan.

3. Teknik Pengukuran Data

Pada metode terakhir yaitu teknik pengukuran data, peneliti melakukan Teknik pengukuran data yang bertujuan untuk mengukur atau menghitung data yang nantinya digunakan untuk proses perhitungan bagi hasil antara pemilik bisnis, investor, dan karyawan dapat dijelaskan sebagai berikut :

a. Perhitungan Bagi Hasil

Jumlah pendapatan restoran selama satu bulan dikurangi dengan jumlah pengeluaran selama sebulan dari restoran menghasilkan *value add*.

$$R - P = VA$$

$$VA - S(10\%) = VA1$$

$$VA1 - O(10\%) = NV$$

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hasil pengurangan antara pendapatan dan pengeluaran atau *value add* restoran dalam sebulan lalu di kurangi dengan penyusutan sebesar 10 % dan juga biaya operasional sebesar 10%.

$$NV/2 = (B \text{ kepada investor dan pemilik bisnis \& H kepada karyawan})$$

Setelah dikurangi dengan biaya penyusutan dan biaya operasional didapatkan lah hasil *net value add* yang siap dibagi antara investor, pemilik bisnis, dan karyawan. Untuk masing masing pihak dikelompokan menjadi dua yaitu kelompok investor dan pemilik bisnis, kelompok karyawan maka dari itu *net value add* dibagi menjadi dua :

Untuk investor dan pemilik :

$$B \times 30\% = I \text{ (pembagian untuk investor sebesar 30\%)}$$

$$B \times 70\% = PB \text{ (pembagian untuk pemilik bisnis sebesar 70 \%)}$$

Untuk pembagian kepada karyawan :

$$H/BT = SB$$

$$SB \times \text{ bobot karyawan} = \text{penghasilan karyawan}$$

Hasil pembagian untuk karyawan kemudian dibagi dengan jumlah bobot seluruh karyawan restoran dan didapatkan hasil untuk dibagi kepada masing – masing karyawan yang nanti akan dikali sesuai dengan bobot jabatan masing – masing karyawan. Setelah dikali dengan bobot masing – masing karyawan didapatkan lah penghasilan masing – masing karyawan dalam 1 bulan.

Keterangan :

B : Pendapatan Restoran selama 1 bulan

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.



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- P : Pengeluaran Restoran dan beban-beban tunai lainnya
- VA : *Value Add* atau hasil dari pengurangan antara Pendapatan restoran dan pengeluaran restoran selama sebulan
- S : Penyusutan atas alat-alat investasi
- O : Biaya operasional
- VA1 : hasil dari *Value Add* dikurangi penyusutan 10 %
- NV : Hasil siap bagi antara investor, pemilik bisnis, dan karyawan
- B : Hasil pembagian dari NV untuk pihak investor dan pemilik bisnis
- H : Hasil pembagian dari NV untuk pihak karyawan
- I : Hasil bagi untuk investor
- PB : Hasil bagi untuk pemilik bisnis
- BT : Jumlah bobot jabatan seluruh karyawan yang bekerja pada restoran
- SB : Hasil yang siap di bagikan kepada karyawan di kalikan sesuai bobot masing - masing karyawan berdasarkan jabatan

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.