

BAB IV METODOLOGI

4.1 Rancangan Penelitian

Berdasarkan dari tahapan yang dilalui dalam membuat sistem ini, penelitian ini termasuk dalam penelitian terapan. Penelitian terapan adalah penelitian yang dilaksanakan dengan tujuan adanya perkembangan atau pertumbuhan yang lebih baik kedepannya, lebih mudah digunakan dan lebih ringkas. Keuntungan disini artinya menghasilkan sesuatu yang dapat diterapkan secara langsung maupun tidak langsung (Sugiyono, 2013).

4.2 Teknik Pengumpulan Data

Data penelitian yang dikumpulkan dalam penelitian ini ada dua jenis yaitu data primer dan data sekunder. Jika data primer didapatkan dengan cara wawancara dan observasi langsung terhadap Rawat Mobilmu Batam, maka data sekunder dapat dari catatan transaksi Rawat Mobilmu Batam seperti nota, kwitansi pembayaran, penerimaan, catatan kas masuk dan catatan kas keluar serta catatan harian. Adapun penjelasan dalam pengumpulan data adalah sebagai berikut:

1. Wawancara

Interview merupakan kata lain dari wawancara yang merupakan kegiatan tanya jawab secara langsung yang dilakukan oleh dua belah pihak dalam menukar informasi atau ide, guna mendapatkan makna yang dapat ditafsir dalam suatu topik tertentu (Sugiyono, 2013).

2. Observasi

Pengamatan adalah kata lain dari observasi yang merupakan suatu proses yang terstruktur dari berbagai macam proses biologis dan psikologis. Dua proses pengamatan ini merupakan proses yang penting (Sugiyono, 2013). Pengamatan proses ini yakni dengan mengamati secara langsung seluruh proses di Rawat Mobilmu Batam, yaitu dengan mengamati cara pencatatan transaksi, dan memerhatikan kegiatan yang dilakukan di Rawat Mobilmu Batam sehari-hari, dan melakukan catatan terhadap pengamatan tersebut.

4.3 Proses Perancangan Sistem

Dalam proses desain membutuhkan informasi yang tepat dan akurat, demi sistem yang didesain agar efektif dan efisien. Dalam merancang sistem, proses interviu dan observasi adalah metode yang sesuai untuk mengumpulkan informasi yang dibutuhkan dalam kerja praktik ini. Setelah penulis memahami keadaan dari kegiatan operasional pada Rawat Mobilmu Batam, maka selanjutnya adalah mempersiapkan daftar akun dan daftar asset yang dimiliki Rawat Mobilmu Batam.

Selanjutnya adalah bagian dari merancang sistem akuntansi berbasis *Microsoft Office Access 2013*. Pertama harus membuat *database* untuk sistem ini, *database* ini berbentuk tabel. Beragam jenis table yang akan dirancang untuk sistem ini sesuai kebutuhan dari sistem ini sendiri. Setelah pembuatan tabel selanjutnya adalah tahap pembuatan *form* sebagai perantara untuk menginput data ke dalam tabel yang telah didesain.

Tahap berikutnya adalah tahap pembuatan *Query*. *Query* adalah perintah yang digunakan untuk mengolah data pada tabel agar memiliki data sesuai dengan keinginan dan sesuai dengan standar. *Query* yang dibuat adalah *query* neraca saldo, *query* jurnal umum, *query* jurnal penyesuaian, *query* buku besar, *query* neraca lajur, *query* laporan posisi keuangan, *query* laporan perubahan modal, dan *query* laba rugi.

Report adalah hasil laporan dari formulir yang diisi dan data yang sudah dirancang dalam *query*. Laporan yang terdapat dalam sistem yang dirancang adalah laporan penjualan, laporan posisi keuangan, dan laporan laba rugi. Tahap terakhir adalah tahap merapikan dan mendesain sistem. Sebelum diterapkan penulis juga telah melakukan penerapan secara berkala dan pengecekan, dengan menginput data – data transaksi yang terjadi pada Rawat Mobilmu Batam. Setelah sistem jadi aka ada tahap implementasi untuk tahap akhir.

4.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan

Tahapang yang dilakukan saat kerja praktik di Rawat Mobilmu Batam dilaksakan dibagi menjadi beberapa tahapan, mulai dari tahap permohonan

perizinan kerja praktik, observasi dan interviu lapangan, perancangan sistem, pelatihan, penerapan, dan tahap terakhir ialah tahap penilaian. Berikut rinciannya:

4.4.1 Tahap Observasi Lapangan

- a. Penulis datang untuk kunjungan melihat secara langsung cara Rawat Mobilmu Batam mencatat transaksi harian, cara membuat laporan di system *Microsoft Office Excel* kegiatan operasionalnya; dan
- b. Melakukan interviu dengan pemilik usaha serta mengetahui hambatan atau kesulitan yang dirasakan oleh pemilik usaha sebelum menggunakan sistem.

4.4.2 Tahap Persiapan Sistem

- a. Penulis meminta persetujuan izin kerja praktik kepada pemilik di entitasnya; dan
- b. Menyiapkan proposal kerja praktik yang digunakan untuk mengajukan pemberitahuan lokasi kerja praktik kepada pembimbing kerja praktik dan ketua program studi Akuntansi.

4.4.3 Tahap Pelaksanaan

- a. Melakukan pengamatan dan interviu lanjutan untuk memperoleh informasi yang belum didapat sebelumnya agar dapat merancang sistem yang sesuai untuk Rawat Mobilmu Batam
- b. Mengumpulkan data dan informasi berupa Nota, kwitansi, dan bukti pengeluaran/penerimaan kas yang terjadi pada Rawat Mobilmu Batam;
- c. *Microsoft Office Acces 2013* merupakan aplikasi yang akan dirancang untuk menjadikan sistem pencatatan akuntansi pada Rawat Mobilmu Batam;
- d. Melakukan uji coba terhadap sistem dengan menginput transaksi yang terjadi pada Rawat Mobilmu Batam selama periode Desember 2019;
- e. Melakukan pelatihan kepada admin Rawat Mobilmu Batam mengenai tata cara penggunaan sistem; dan
- f. Pengimplementasian sistem pada Rawat Mobilmu Batam.

4.4.4 Tahap Penilaian dan Pelaporan

- a. Setelah pengimplementasian adalah tahap menyusun laporan kerja praktik;
- b. Pembimbing mengevaluasi sistem yang telah diterapkan di Rawat Mobilmu Batam;

- c. Pembimbing mengunjungi tempat kerja praktik untuk mengevaluasi dan memberi penilaian atas hasil kerja praktik yang dilakukan oleh penulis; dan
- d. Mengumpulkan *hardcover* laporan kerja praktik ke Perpustakaan.

4.5 Jadwal Pelaksanaan

Kerja praktik yang dilaksanakan di Rawat Mobilmu Batam dimulai dari tanggal

25 September 2019 hingga 20 Januari 2020. Berikut rincian pelaksanaan kerja praktik pada Rawat Mobilmu Batam.

Tabel 4.1 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktik di Rawat Mobilmu Batam

No	Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1	Peninjauan lokasi kerja praktik, analisis masalah, dan penyusunan proposal untuk pengajuan kerja praktik	25 September 2019
2	Menyerahkan surat pernyataan persetujuan kerja praktik	27 September 2019
3	Melakukan pengamatan dan interviu dengan penanggung jawab usaha	18 Oktober 2019
4	Melakukan pengumpulan data transaksi yang terjadi pada Rawat Mobilmu Batam	25 Oktober 2019
5	Tahap perancangan sistem pencatatan akuntansi berbasis <i>Microsoft Office Access 2013</i>	01 Nopember 2019 – 30 Nopember 2019
6	Pengimplementasian sistem dalam aktivitas operasional	02 Desember 2019 – 31 Desember 2019
7	Mengevaluasi sistem yang telah dirancang	03 Januari 2020
8	Pemberian nilai oleh pemilik usaha dan kunjungan oleh dosen pembimbing ke lokasi kerja praktik.	20 Januari 2020