

## **BAB IV METODOLOGI**

### **4.1 Rancangan Penelitian**

Suatu aktivitas dalam merencanakan cara agar tujuan dan proses penelitian tersebut dapat menyelesaikan masalah secara efektif dan efisien dengan merencanakan dan melaksanakan tahap-tahap penelitian, menentukan instrumen pengambilan dan pengumpulan data, menganalisis dan pengaturan data. Penulis memilih untuk menggunakan jenis penelitian berupa penelitian terapan di mana pemanfaatan pengetahuan baru lebih ditekankan untuk mempraktikkan suatu keperluan. Penelitian terapan bertujuan untuk memecahkan masalah agar hasil penelitiannya bermanfaat untuk kepentingan masyarakat dalam kelompok maupun individu dan juga politik atau industri sehingga tidak semata-mata hanya wawasan berilmu (Sukardi, 2003).

### **4.2 Teknik Pengumpulan Data**

Pengumpulan data merupakan salah satu proses dari penelitian. Biasanya dengan menemui sumber data dan menciptakan hubungan baik antara peneliti dan sumber data. Teknik yang digunakan berupa mewawancarai dan mengobservasi. Dengan mewawancarai merupakan teknik yang dilakukan langsung dengan menemui pemilik dan bertanya jawab mengenai gambaran umum UMKM dan permasalahan yang dialaminya. Kemudian peneliti juga mengamati secara langsung pada aktivitas operasional dan pencatatan akuntansinya. Menurut Syahrudin dan Salim (2012) observasi diartikan sebagai aktivitas secara langsung dengan memusatkan perhatian dengan melibatkan penglihatan, pendengaran ataupun perabaan terhadap objek penelitian tersebut.

### **4.3 Proses Perancangan**

Proses rancangan sistem khusus untuk Kelvin Laundry dimulai saat pengumpulan data dan laporan selesai di mana berupa hasil dari pelaksanaan wawancara, kunjungan dan observasi pada UMKM. Tujuan dari pelaksanaan penelitian tersebut adalah untuk memahami kegiatan sehari-hari dalam operasional

dan memantau kesulitan dan kendala perusahaan ketika sedang menyajikan informasi keuangan.

Setelah kondisi perusahaan dimengerti, penulis akan merancang sebuah pencatatan akuntansi yang menyediakan *form-form* jurnal untuk merekap transaksi operasional, data-data operasional seperti data customer, data supplier, data akun, data perlengkapan dan data aset tetap serta dapat menghasilkan laporan keuangan. Rancangan penulis kemudian akan dikembangkan dan dibuat menjadi sistem berbasis web oleh mahasiswa sistem informasi yang merupakan rekan proyek penelitian ini. Perancangan sistem juga diminta pemilik Kelvin Laundry untuk dibuat dengan praktis dan sederhana sehingga semakin mudah aktivitas operasional berjalan.

#### **4.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan**

##### **4.4.1 Tahapan Persiapan Terdahulu**

Tahap awal berikut berupa *men-survey* tempat yang memberi kesempatan kepada penulis untuk mengimplikasi sistem akuntansi. Selanjutnya, penulis mengunjungi untuk memperkenalkan diri dan memberi penjelasan mengenai intisari kerja praktik ini. Kemudian penulis mulai mengumpulkan data dengan mewawancarai pemilik mengenai aktivitas perusahaan dan membahas mengenai kesulitan perusahaan dalam menghadapi situasi pencatatan transaksi operasionalnya. Setelah mendapatkan bahan dan informasi data dari pemilik, penulis mulai menganalisis dan melakukan penelitian untuk memecahkan masalah pencatatan keuangan yang dihadapi pemilik.

##### **4.4.2 Tahap Implementasi dan Pelaksanaan**

Setelah menganalisis, selanjutnya adalah tahap pelaksanaan yang dilakukan setelah mendapatkan persetujuan pemilik dan dosen pembimbing untuk memulai kerja praktik di Kelvin Laundry. Penulis mendesain sistem pencatatan akuntansi sesuai dengan permasalahan dan permintaan dari pemilik. Kemudian dilanjutkan oleh rekan sistem informasi untuk merancang sistem pencatatan tersebut yang berbasis *web*. Tujuan kerjasama antara penulis dan rekan sistem

informasi adalah agar sistem yang terancang dapat diaplikasikan dengan efektif dan efisien dalam operasional. Selama proses perancangan, penulis selalu melakukan pengujian dan menanya masukan dari pemilik demi memenuhi kebutuhannya.

Sistem akan diperbaiki dan diuji kembali apabila terdapat ketidakcocokan atau ketidakpuasan dari pemilik.

#### 4.4.3 Tahap Penilaian

Tahap penilaian ini merupakan tahanan terakhir kerja praktik yaitu berupa laporan perihal sistem yang dirancang dan penilaian sistem akan dilakukan setelah dosen pembimbing mengunjungi ke lokasi pelaksanaan kerja praktik. Dalam kunjungan tersebut, beliau akan mewawancarai pemilik dan menilai cara pemilik dalam penggunaan sistem *web based* tersebut.

#### 4.4.4 Jadwal Kerja Pelaksanaan

Penulis melaksanakan kerja praktik berawal dari 1 Agustus 2019 hingga 29 Februari 2020 yaitu kurang lebih selama 6 bulan. Selama praktisi ini berlangsung, penulis lebih berfokus pada menganalisis dan merencanakan sistem yang diperlukan perusahaan untuk pencatatan transaksi operasional dan laporan keuangan.

No.	Tanggal kerja	Aktivitas
1.	1 Agustus 2019 – 8 Agustus 2019	Melakukan survei dan menentukan tempat kerja praktik
2.	10 Agustus 2019 – 15 Agustus 2019	Mengunjungi ke lokasi kerja praktek untuk mewawancarai dan mengobservasi data yang diperlukan dalam perancangan sistem.
3.	20 Agustus 2019 – 31 Agustus 2019	Memantau aktivitas operasional dan kesulitan pencatatan transaksi.
4.	1 September 2019	Mulai mendesain sistem khusus untuk perusahaan
5.	20 September 2019	Proses perancangan sistem berbasis web

6.	10 Januari 2020 – 22 Februari 2020	Pengimplementasian sistem sesuai permintaan pemilik
7.	23 Februari 2020	Kunjungan dari dosen pembimbing ke lokasi kerja praktik untuk mengevaluasi dan memberi penilaian sistem.
8.	01 Oktober 2019 – 28 Februari 2020	Penyusunan hingga finalisasi laporan kerja praktik melalui bimbingan dosen pembimbing

*Tabel 1* Jadwal Kerja Praktik, Sumber: Data usaha diolah, 2019.