

## **BAB IV METODOLOGI**

### **4.1 Rancangan Penelitian**

Penelitian terapan digunakan dalam penelitian ini sebagai rancangan penelitian memiliki arti dimana masalah-masalah yang terdapat pada suatu organisasi dapat diuji dan kemudian pengevaluasiannya diterapkan sebagai pemecah persoalan (Sugiyono, 2013). Indriantoro & Supomo (2013) menyatakan bahwa penelitian terapan adalah penyelesaian dan pemecahan solusi terhadap kendala-kendala atau problematika yang tengah dihadapi oleh suatu organisasi.

Penelitian terapan ini memiliki keunggulan dan kekurangannya sendiri. Keunggulan dari penelitian terapan salah satunya ialah penerapannya yang praktis karena hanya memerlukan waktu yang singkat, dengan begitu waktu tidak terbuang secara signifikan. Kelemahannya ialah dapat berakibat fatal jika terdapat kesalahan pada penafsiran karena pembuat keputusan hanya menginginkan hasil akhirnya saja (Sugiyono, 2016).

Untuk jenis data pada penelitian ini digunakan metode deskriptif kualitatif. Metode ini digunakan karena didalam penelitian ini tidak menjelaskan hubungan antar variabel dan tidak terdapat adanya pengujian hipotesis dimana pada penelitian ini hanya memperlihatkan situasi yang dihadapi (Rakhmat, 2009). Metode penelitian deskriptif kualitatif ini terdiri atas kalimat, data, perimbangan, dan konsep penggunaan system pencatatan akuntansi atas penyusunan laporan keuangan.

### **4.2 Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini ialah dengan menggunakan data primer. Menurut Sanusi (2014), data primer adalah data yang dikumpulkan dan pertama kali dicatat oleh peneliti sendiri yang dapat berupa hasil wawancara, survei, maupun observasi yang turut diterapkan dalam penelitian ini.

Data primer pada penelitian ini diterima diawali dengan dilakukannya survei terhadap tempat-tempat yang cocok untuk dilaksanakannya kerja praktik,

kemudian diikuti oleh introduksi terhadap tempat kerja praktik yang dipilih sampai dengan tahap observasi serta wawancara yang bertujuan untuk menghimpun informasi yang nantinya diperlukan untuk kerja praktik ini.

Menurut Sugiyono (2017), observasi adalah proses pengamatan dan ingatan secara langsung yang berupa bagian dari kegiatan yang dilakukan atas pengumpulan data. Untuk pengumpulan data melalui teknik observasi, dilakukan dengan mengamati secara langsung kegiatan operasional usaha yang terjadi pada FJ COM.

Menurut Sugiyono (2017), wawancara adalah pertukaran informasi dan ide yang terbentuk dari hasil tanya jawab melalui pertemuan antara dua orang. Untuk pengumpulan data melalui wawancara pada penelitian ini, teknik wawancara dilakukan dengan menanyakan beberapa pertanyaan seputar hal yang berkaitan dengan kepentingan penelitian kepada pengelola usaha mulai dari aktivitas operasional usaha hingga problematika apa saja yang dihadapi pada saat aktivitas operasional berjalan dengan mengunjungi langsung ke toko FJ COM.

### **4.3 Proses Perancangan**

Setelah selesai melakukan proses survei pada FJ COM melalui teknik observasi dan wawancara, maka diperoleh informasi-informasi seputar dengan aktivitas operasional usaha dan problematika yang tengah dihadapi oleh FJ COM. Setelah problematika yang dihadapi usaha diketahui yaitu berupa pencatatan transaksi keuangan usaha yang masih secara manual dilakukan dengan mencatat transaksi keuangan secara tulis tangan kedalam buku catatan biasa, maka selanjutnya beralih ke tahap pencarian solusi yaitu dengan menyusun dan melakukan perancangan sistem pencatatan akuntansi dengan berbasis komputer dengan memanfaatkan *software Microsoft Access*. Berikut penguraian tahap perancangan sistem pencatatan akuntansi pada FJ COM:

1. Perencanaan jadwal atas kunjungan penelitian ke toko FJ COM.
2. Melakukan pengumpulan data dari hasil observasi beserta wawancara kepada pemilik usaha atas berjalannya aktivitas operasional usaha serta problematika yang dihadapi.

3. Melakukan pemecahan masalah dengan merancang sistem pencatatan akuntansi yang sudah ditentukan.
4. Melakukan pembuatan daftar akun (*chart of accounts*), pemasok (*suppliers*), pelanggan (*customers*), pembayaran kas (*cash disbursement*), penerimaan kas (*cash receipt*), pembelian (*purchase*), penjualan (*sales*), dan persediaan barang dagangan (*inventory*) yang disesuaikan dengan keperluan untuk kegiatan operasional usaha toko FJ COM.
5. Melaksanakan perancangan sistem yang terdiri atas jurnal pembelian dan penjualan, serta jurnal umum.
6. Menyajikan laporan keuangan sesuai dengan SAK EMKM seperti laporan posisi keuangan (*financial position*) dan laporan laba rugi (*statement of profit or loss*).
7. Menyajikan laporan keuangan pembantu berupa neraca saldo (*balance sheet*), laporan saldo piutang (*outstanding account receivable*), laporan saldo hutang (*outstanding account payable*), laporan persediaan (*inventory report*), laporan pembelian (*purchase report*), dan laporan penjualan (*sales report*).
8. Melakukan evaluasi dan penyempurnaan terhadap sistem pencatatan akuntansi yang telah selesai dirancang
9. Membimbing pemilik atau pengelola toko dengan cara menjelaskan dan memberi instruksi mengenai penggunaan sistem pencatatan akuntansi yang telah selesai dirancang.
10. Melakukan pengimplementasian pada tempat usaha atas sistem pencatatan akuntansi yang telah selesai dirancang.
11. Meminta serta menerima saran dan masukan dari pemilik usaha atau pengguna sistem pencatatan akuntansi yang sudah selesai dirancang.

#### **4.4 Tahapan dan Jadwal Perancangan**

##### **4.4.1 Tahap Persiapan**

Mulanya penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus 2019 dengan diawali oleh dilakukannya survei tempat dan lokasi sehingga tempat kerja praktik

yang sesuai dengan kebutuhan penelitian didapatkan. Syarat yang harus dipenuhi untuk menentukan tempat kerja praktik ialah:

1. Tempat kerja praktik terpilih merupakan lembaga pemerintahan atau swasta, berupa BUMN/BUMD atau UMKM yang terdapat di Kota Batam.
2. Perusahaan atau organisasi yang diteliti wajib sudah beroperasi minimal 1 (satu) tahun.
3. Tempat kerja praktik yang diteliti bukanlah tempat usaha keluarga ataupun tempat bekerjanya mahasiswa.

Pada tahap awal, dilakukan kunjungan langsung ke toko FJ COM dan bertemu langsung dengan pemilik usaha untuk melakukan penyampaian atas maksud dan tujuan dilakukannya penelitian ini dengan menggunakan toko yang dikelola pemilik. Hal ini bertujuan untuk mengetahui apakah izin yang telah diajukan untuk melakukan penelitian pada toko FJ COM disetujui atau tidak. Setelah perizinan disetujui oleh pemilik, maka kemudian dibuatlah proposal penelitian yang telah ditandatangani oleh baik dosen pembimbing beserta ketua program studi akuntansi yang kemudian dilanjutkan ke tahap selanjutnya.

#### **4.4.2 Tahap Pelaksanaan**

Pada tahap ini dilakukannya proses pengumpulan data menggunakan teknik observasi serta wawancara kepada pemilik atau pengelola usaha yang seputar dengan informasi-informasi maupun kendala yang dihadapi dalam kegiatan operasional usaha yang berkaitan dengan kepentingan penelitian dalam melakukan perancangan sistem pencatatan akuntansi. Setelah informasi atas problematika didapatkan dan diketahui maka perancangan sistem pencatatan akuntansi tersebut dapat dilakukan dengan menyesuaikan perancangan terhadap kebutuhan dalam kegiatan operasional usaha.

Setelah selesainya proses perancangan sistem pencatatan akuntansi tersebut, maka dilakukanlah uji coba terhadap kinerja sistem apakah sudah berjalan sesuai dengan rencana pada rancangan atau belum sehingga dapat ditentukan bahwa sistem sudah layak digunakan atau belum. Jika terdapat *error* atau kesalahan pada sistem, maka perlu adanya peninjauan kembali dan perbaikan

terhadap sistem pencatatan akuntansi. Setelah sistem dinyatakan layak untuk digunakan, maka tahap selanjutnya yaitu dilakukannya pengimplementasian pada toko yang diteliti.

Pengguna sistem yang berupa pemilik toko ataupun karyawan toko yang biasanya melakukan pencatatan atas transaksi usaha akan dilatih dan diberikan instruksi untuk menggunakan sistem pencatatan akuntansi yang telah selesai perancangannya setiap kali dilakukan pengunjungan ke toko. Pengamatan dilakukan setiap kali pengimplementasian dilaksanakan dengan tujuan untuk memastikan bahwa telah diimplementasikannya sistem pencatatan akuntansi secara baik. Selanjutnya sistem yang telah selesai dirancang dilakukan evaluasi untuk mengetahui apakah sistem tersebut memberikan dampak positif terhadap kegiatan operasional usaha yang berlangsung maupun kepada pemilik toko.

#### **4.4.3 Tahap Penilaian dan Pelaporan**

Tahapan dalam penelitian ini ialah tahapan terakhir yang berupa penilaian dan pelaporan. Sistem pencatatan akuntansi yang telah selesai dirancang dan diimplementasi akan diberikan tanggapan maupun saran dari *user* atau pengguna sistem pencatatan akuntansi seperti pemilik toko dan karyawan yang bertujuan untuk membangun penelitian serupa yang nantinya diteliti oleh peneliti selanjutnya.

Tahap penilaian atas penelitian dilakukan oleh dosen pembimbing dengan mengunjungi langsung ke toko dimana tempat penelitian dilaksanakan. Biasanya dosen pembimbing akan melakukan wawancara terhadap pemilik ataupun karyawan mengenai pemahaman atas sistem pencatatan akuntansi yang telah digunakan.

Pelaksanaan perbaikan dan finalisasi laporan dilakukan selama mulai dari tahap pelaksanaan sampai ke tahap penilaian. Setelah segala proses tahapan dalam penelitian telah terlaksanakan, maka pengumpulan laporan *hardcover* laporan penelitian kepada BAAK dapat dilakukan.

#### 4.4.4 Jadwal Kerja

Penelitian yang dilaksanakan pada FJ COM berjadwal yang dimulai dari awal bulan Agustus 2019 dan akan selesai pada bulan Desember 2019 yang akan diuraikan pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1

#### Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktik

No	Tanggal Pelaksanaan	Kegiatan
1	17 Juli - 20 Juli 2019	Mensurvei lokasi kerja praktik dan permohonan izin kerja praktik.
2	21 Juli 2019	Mengunjungi lokasi kerja praktik dan mewawancarai pemilik usaha.
3	22 Juli - 31 Juli 2019	Penyusunan proposal kerja praktik.
4	1 Agustus - 30 Agustus 2019	Mengobservasi tempat kerja praktik yang bertujuan untuk mendapatkan data yang diperlukan selama perancangan sistem akuntansi.
5	1 September - 30 September 2019	Melakukan penyusunan terhadap sistem pencatatan akuntansi yang berbasis <i>Microsoft Access</i> .
6	30 September - 31 Oktober 2019	Melaksanakan implementasi atas sistem yang telah selesai dirancang untuk menguji efektivitas dan keakuratan fitur-fitur sistem yang tersedia.

7	1 November - 30 November 2019	Melakukan penyusunan laporan kerja praktik melalui bimbingan dosen pembimbing. Kunjungan ke lokasi kerja praktik secara langsung akan dilakukan oleh dosen pembimbing guna mengevaluasi sistem yang sudah diimplementasi.
8	1 Desember - 30 Desember 2019	Pengumpulan Finalisasi laporan kerja praktik <i>Hardcover</i> ke BAAK.

Sumber: Data yang diolah, 2019.