

## **BAB IV METODOLOGI PENELITIAN**

### **4.1 Rancangan Penelitian**

Pelaksanaan sebuah penelitian memiliki syarat utama yakni mencari data dibutuhkan cara atau metode sebagai langkah yang harus ditempuh oleh seorang eneliti. Dari segi karakteristik pemasalahan yang dijabarkan, penelitian ini termasuk kedalam studi kasus dan lapangan. Penelitian merupakan kegiatan pengumpulan sistematis dan anallisis logis dari data atau informasi untuk mencapai tujuan. Dalam penelitian ini mahasiswa menggunakan penelitian deskriptif kualitatif

Menurut Almanshur (2012) adalah penelitian yang menekankan pada kualitas barang atau jasa, seperti kejadian, fenomena, dan gejala sosial dan arti dari kejadian tersebut dapat dijadikan sebuah pelajaran kedepannya agar lebih berkembang. Spesifikasi dari penelitian ini yaitu sistematis, terstruktur, baik dari awal pembuatan desain penelitian, tujuan penelitian, subjek dan objek penelitian, sampel data, sumber data, maupun metodologinya.

Penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dengan cara melakukan pendekatan menggunakan pendekatan deskriptif. Pengertian menurut Sugiyono (2009) adalah menggunakan metode ini sebagai penggambaran atau untuk menganalisa suatu hasil penelitian dengan tanpa membuat kesimpulan yan lebih luas. Dengan cara ini analisis data dengan menggunakan metode pengumpulan data dapat menyajikan data yang kemudian pihak lain dengan mudah memperoleh gambaran dari penelitian tersebut dalam bentuk kata-kata dan bahas.

### **4.2 Teknik Pengumpulan Data**

Data primer didapatkan secara langsung dari narasumber dikumpulkan dengan beberapa metode. Banyak diketahui bahwa dalam pengumpulan data

terdapat beberapa cara, dua dari beberapa cara tersebut yakni wawancara dan observasi.

Menurut Sugiyono (2011) menjelaskan bahwa teknik mengumpulkan data adalah teknik atau langkah yang paling efisien dalam penelitian, karena tujuan utamanya adalah mendapatkan data. Teknik pengumpulan data yang digunakan yakni :

### **1. Observasi**

Observasi memudahkan dan membuat peneliti lebih mampu memahami keadaan sulit dalam melakukan penelitian, dan memudahkan memperoleh gambaran yang lebih jelas tentang keadaan yang sebenarnya.

Pernyataan Jamaludin (2011) mengatakan bahwa kegiatan observasi merupakan penyelidikan mendalam tentang gejala sosial secara sistematis. Observasi memiliki tujuan untuk mengamati subjek dan objek penelitian, sehingga peneliti dapat memahami kondisi yang sebenarnya.

### **2. Wawancara**

Kegiatan wawancara merupakan kegiatan komunikasi dua arah antara dua orang atau lebih untuk mengumpulkan informasi dalam rangka mencari solusi dari suatu masalah dan bersifat terbuka. Tanya jawab secara lisan dan langsung dengan tatap muka pada informan dengan menggunakan pedoman wawancara tujuannya untuk mengetahui mengenai masalah yang tidak dapat diobservasi, kemudian jawaban-jawaban responden dicatat atau direkam dengan alat perekam (Moleong, 2006).

### **3. Dokumentasi**

Dokumentasi merupakan salah satu metode terpenting pada penelitian kualitatif. Pengumpulan bahan-bahan tertulis berupa data-data dari sumber data itu sendiri. Dokumen merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu untuk mendukung hasil penelitian menjadi lebih kredibel dan dapat dipercaya.

### **4.3 Proses Perancangan**

Dari kegiatan pengumpulan data yang telah dilakukan dari mulai observasi terhadap apa saja hal-hal penting dari penelitian, tujuan, subjek, objek sebagai pendukung data dalam penelitian. Kemudian wawancara yang dilakukan mahasiswa mengenai penerapan terhadap sistem akuntansi didalam perusahaan, masalah dan kendala yang dialami dari penerapan sistem akuntansi yang belum sesuai standar yang ada. Dokumentasi berbentuk bahan tertulis atau catatan, foto-foto, surat-surat penting untuk mendukung data dari wawancara yang telah dilakukan dan beberapa dokumen mengenai informasi sistem informasi akuntansi dan SAK UMKM. Data-data yang didapat, dapat dilihat kendala apa saja yang mendasari proyek penelitian ini dilakukan.

Perancangan luaran proyek yang menjadi fokus untuk PT. Indo Raya

Engineering yakni pencatatan akuntansi menggunakan sistem komputerisasi dimana menghasilkan laporan keuangan yang berstandar dan sesuai dengan disertaibukti pendukung seperti invoice, faktur, form pemasukan dan pengeluaran kas, dan lain-lain.

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

##### **4.4.1 Persiapan**

Mahasiswa melakukan tahapan ini dengan menentukan lokasi atau tempat dilakukannya praktik kerja di bidang jasa yakni PT. Indo Raya Engineering yang juga sekaligus merupakan tempat bekerja dari mahasiswa dimana menduduki jabatan sebagai akunting. Melakukan diskusi dan memberikan penjelasan terhadap pihak yang berhubungan langsung dengan perwakilan perusahaan bagian akunting departemen yakni manajer akunting mengenai tujuan dan maksud dari kerja praktik yang dilakukan mahasiswa. Melakukan obeservasi mengenai kendala apa

yang didapati selama bekerja melalui data lisan seperti wawancara maupun dokumentasi.

#### **4.4.2 Pelaksanaan**

Menganalisis data-data yang telah dikumpulkan dan permasalahan yang dihadapi, dan menanyakan kembali informasi lanjutan untuk menghasilkan solusi mengatasi kendala dan permasalahan yang ada. Perancangan sistem yang dibuat

menggunakan *Microsoft Office Access* dan mulai mengimplementasikan

menggunakan data yang telah dikumpulkan secara bertahap dan sesuai prosedur dengan tujuan memudahkan pengguna dalam menggunakan sistem.

Melakukan uji coba dan perbaikan jika masih terdapat kesalahan terhadap sistem sebelum dijelaskan kepada pihak terkait dari perusahaan. Belum adanya sistem yang sesuai terkadang membuat pelaku usaha kurang terbiasa menggunakan sistem yang ada, pelatihan juga diberikan oleh mahasiswa terhadap perusahaan agar lebih memahami serta mahasiswa juga melakukan pengecekan rutin dan evaluasi sistem terhadap perusahaan sebagai pengguna untuk memastikan apakah pengguna sistem rancangan mahasiswa berjalan dengan baik dengan harapan lebih memudahkan dalam melakukan transaksi perusahaan, maka akan dilakukan serah terima sistem tersebut.

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

Dari serangkaian tahapan yang ada dalam penelitian ini, kemudian di rangkum menjadi satu dalam bentuk sebuah laporan kerja praktik. Pembimbing kegiatan proyek ini melakukan kunjungan ke lokasi proyek, PT. Indo Raya

Engineering, guna memastikan dan melakukan penilaian bahwa sistem yang telah dirancang dan dibuat oleh mahasiswa diimplementasikan dengan baik.

Kemudian ke tahap akhir yakni finalisasi laporan. Hardcover laporan tersebut dan telah selesai di revisi beserta CD dikumpulkan ke Biro Administrasi

Akademik dan Kemahasiswaan (BAAK). Pengerjaan proyek kerja praktik ini

merupakan nilai dari mata kuliah yang diambil yaitu mata kuliah kerja praktik I dan II.

#### 4.5 Jadwal Kerja

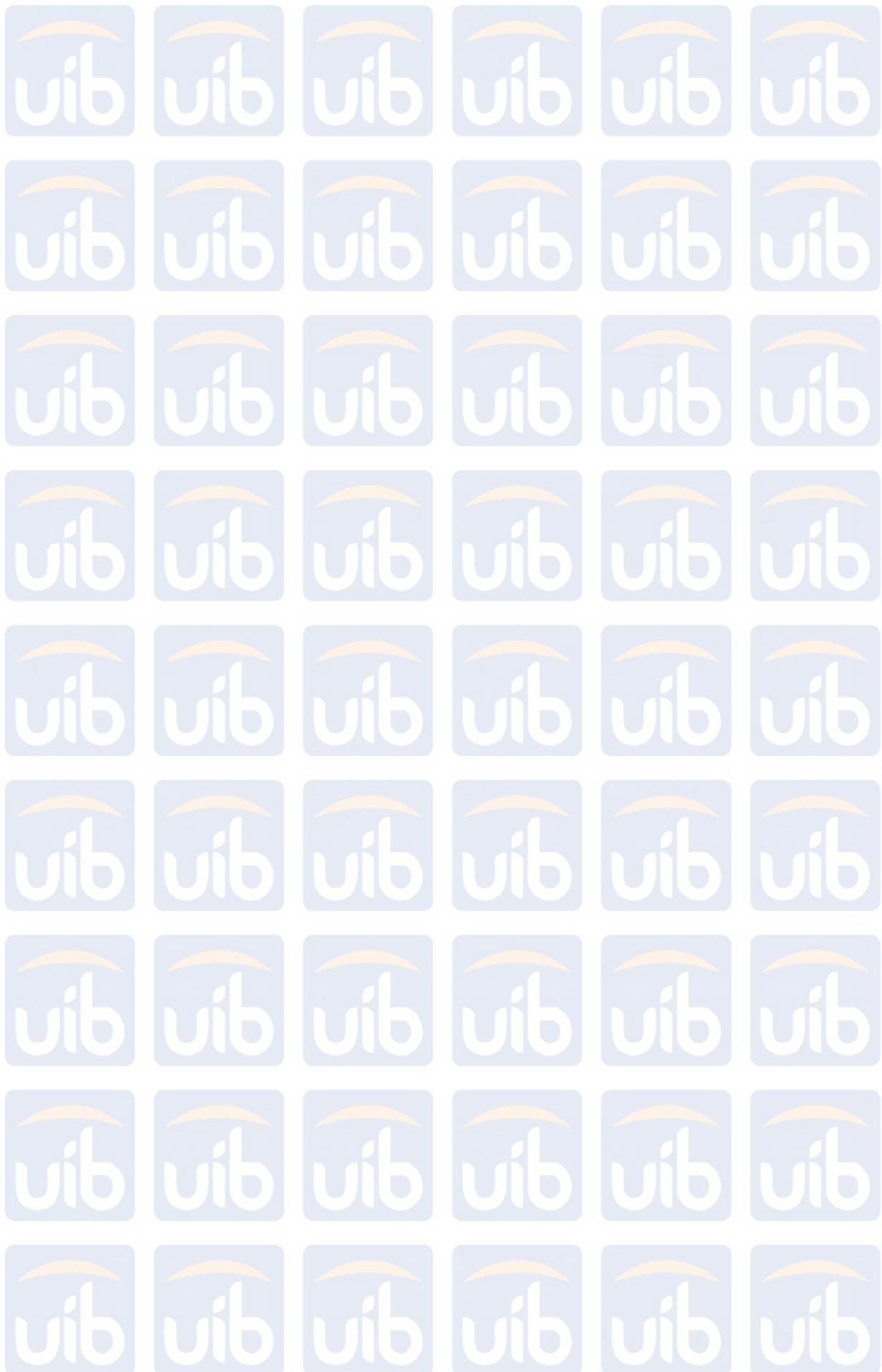
Pelaksanaan kegiatan kerja praktik dilakukan di PT. Indo Raya Engineering yakni dimulai pada bulan Juni s/d Oktober 2018. Kegiatan kerja praktik ini

merupakan kegiatan yang memberikan pengaruh terhadap kemajuan sistem pencatatan akuntansi hingga menghasilkan laporan keuangan pada suatu unit Usaha, Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM). Dengan adanya survei,

memberikan masukan, hingga melakukan perbaikan terhadap sistem pencatatan akuntansi menjadi lebih mudah dalam penggunaannya. Jadwal kegiatan dapat dilihat dibawah ini :

No	Keterangan	Tanggal
1	Pengenalan mengenai proyek kerja praktik kepada perusahaan	04 s/d 07 Juli 2018
2	Obeservasi dan wawancara seputar perusahaan	10 s/d 17 Juli 2018
3	Menganalisa data dan dokumen guna perancangan sistem	21 s/d 30 Juli 2018
4	Merancang sistem	06 Agustus s/d 2 September 2018
5	Penjelasan terhadap perusahaan mengenai sistem yang dirancang	03 s/d 06 September 2018
6	Pelatihan penggunaan sistem	13 s/d 15 September 2018
7	Implementasi sistem (first trial)	19 s/d 27 September 2018
8	Perbaikan kendala pada sistem	03 s/d 04 Oktober 2018
9	Implementasi sistem setelah melakukan perbaikan (second trial)	17 s/d 22 Oktober 2018
10	Finalisasi sistem dan serah terima sistem kepada pemilik usaha	29 Oktober 2018

**Sumber :** Data diolah, 2018



**Universitas Internasional Batam**