

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

3.1. Objek Penelitian

Peneliti memilih dan menentukan PT. Porto Indonesia Sejahtera untuk menjadi subyek penelitian karya akhir ini. PT. Porto Indonesia Sejahtera adalah produsen sandal yang menggunakan Sistem Informasi Akuntansi berbasis website. Peneliti akan mengevaluasi Sistem Informasi Akuntansi yang digunakan dalam penelitian. Data yang akan digunakan oleh peneliti dalam penelitian ini adalah hasil observasi dan wawancara dengan manajer keuangan PT. Porto Indonesia Sejahtera terkait Sistem Informasi Akuntansi yang digunakan perusahaan.

3.2. Desain Penelitian

Menurut Cooper dan Schindler (2017:96), desain penelitian adalah “dokumen rancangan awal untuk melengkapi dan menjawab pertanyaan penelitian”. Dalam metodologi penelitian yang dilakukan mempertimbangkan beberapa perspektif, antara lain:

1. Berdasarkan tingkat perumusan masalah

Sesuai dengan rumusan masalah yang sudah ditetapkan, penelitian ini merupakan penelitian formal, dengan tujuan menjawab berbagai masalah penelitian yang telah ditetapkan. Karena penelitian ini diawali dengan pertanyaan dan mencakup prosedur yang teliti dan detail dari sumber.

2. Berdasarkan metode pengumpulan data

Penelitian ini dapat digolongkan sebagai penelitian wawancara berdasarkan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan melakukan

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





wawancara terhadap manajer keuangan PT. Porto Indonesia Sejahtera dan memperoleh data primer, yang dihubungkan dan diolah untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam pengolahan data peneliti.

3. Berdasarkan pengendalian peneliti terhadap variabel-variabel penelitian

Penelitian ini tergolong ke penelitian *ex post facto* berdasarkan kemampuan peneliti dalam mempengaruhi variabel yang dijadikan objek penelitian, karena variabel yang diteliti sudah ada sebelum peneliti melakukan penelitian, sehingga peneliti tidak dapat melakukan manipulasi variabel / hasil yang digunakan dalam penelitian.

4. Berdasarkan tujuan penelitian

Penelitian ini tergolong deskriptif karena bertujuan untuk mengevaluasi Sistem Informasi Akuntansi yang ada di PT. Porto Indonesia Sejahtera dalam rangka untuk mengetahui efektifitas dan efisiensi penggunaan Sistem Informasi Akuntansi.

5. Berdasarkan cakupan topik

Penelitian ini tergolong penelitian studi kasus karena penelitian ini dilakukan terhadap Sistem Informasi Akuntansi pada PT. Porto Indonesia Sejahtera.

6. Berdasarkan lingkungan penelitian

Penelitian ini termasuk dalam penelitian lapangan, yaitu penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data secara langsung yang diambil dari obyek penelitian.

3.4 Variabel Penelitian

Variabel yang akan diteliti oleh peneliti dalam penelitian ini adalah Sistem Informasi Akuntansi yang digunakan oleh PT. Porto Indonesia Sejahtera. Variabel

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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.



kedua yang akan diteliti oleh peneliti dalam penelitian ini adalah fungsi Sistem Informasi Akuntansi terkait dengan penerimaan kas yang ada di dalam Sistem Informasi Akuntansi yang digunakan. Variabel ketiga yang akan diteliti oleh peneliti dalam penelitian ini adalah fungsi Sistem Informasi Akuntansi terkait dengan pengeluaran kas yang ada di dalam Sistem Informasi Akuntansi yang digunakan.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian ini metode pengumpulan data yang digunakan peneliti adalah penelitian lapangan (*field research*). Peneliti mengumpulkan informasi tentang Sistem Informasi Akuntansi atas fungsi penerimaan kas dan pengeluaran kas di PT. Porto Indonesia Sejahtera. Dalam penelitian lapangan, peneliti melakukan kunjungan ke lapangan yaitu pada PT. Porto Indonesia Sejahtera sebagai objek penelitian ini untuk mengumpulkan data yang diperlukan maka peneliti melakukan:

a. Observasi

Teknik ini dilakukan dengan melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan operasional perusahaan. Peneliti juga memeriksa Sistem Informasi Akuntansi perusahaan untuk melihat apakah fungsi penerimaan kas dan penerimaan kas sudah memadai.

b. Wawancara

Wawancara adalah suatu cara pengumpulan informasi secara lisan dengan mengajukan pertanyaan langsung kepada pihak-pihak yang terlibat guna memperoleh data yang cukup untuk diolah. Tujuan dari wawancara ini adalah untuk menggali lebih dalam Sistem Informasi Akuntansi yang digunakan untuk menentukan apakah sistem tersebut memadai dan memenuhi fungsi pengeluaran

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



penerimaan kas dan pengeluaran kas atau tidak, serta untuk memastikan anggota yang berwenang memahami sistem dan prosedur perusahaan. Peneliti melakukan wawancara dengan manajer keuangan perusahaan terhadap fungsi penerimaan kas dan pengeluaran kas untuk lebih mengevaluasi masalah apa yang umum terjadi pada Sistem Informasi Akuntansi perusahaan, sehingga peneliti pada akhirnya dapat memberikan saran yang tepat kepada perusahaan.

Teknik pengambilan data yang dilakukan oleh peneliti adalah dengan menggunakan metode wawancara terhadap manajer keuangan PT. Porto Indonesia Sejahtera dan melakukan observasi yang dilakukan oleh peneliti selama masa magang di PT. Porto Indonesia Sejahtera.

3.5 Teknik Analisis Data

Peneliti menggunakan Teknik analisis data campuran kualitatif dan kuantitatif untuk menganalisis data yang diperoleh, dimana data yang telah diolah diungkapkan dalam bentuk kata-kata, kalimat, dan gambar kemudian peneliti mengolahnya ke dalam bentuk angka.

Untuk menjawab rumusan masalah yaitu Evaluasi sistem informasi akuntansi yang digunakan oleh PT. Porto Indonesia Sejahtera. Peneliti akan memeriksa dan mengaitkan teori dengan sistem pengeluaran dan penerimaan di PT. Porto Indonesia Sejahtera. Peneliti akan melakukan analisis terhadap siklus penerimaan dan pengeluaran pada perusahaan. Setiap kelemahan dan kelebihan dalam fungsi tersebut akan diringkas kedalam tabel untuk memberikan informasi kepada para pengguna sistem.

Peneliti akan melakukan evaluasi data yang diperoleh dari hasil wawancara dan observasi yang nantinya akan dibandingkan dengan standar mengenai Sistem

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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.



Informasi Akuntansi untuk mengetahui apakah Sistem Informasi yang digunakan memadai atau tidak memadai. Peneliti juga akan melakukan evaluasi atas fungsi-fungsi terkait dengan fungsi penerimaan kas dan fungsi pengeluaran kas pada PT. Porto Indonesia Sejahtera untuk mengetahui apakah sistem yang digunakan saat ini memadai untuk digunakan atau tidak dan apakah fungsi yang tidak ada di dalam Sistem Informasi Akuntansi yang digunakan.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

a. Skala Guttman

Skala Guttman adalah sebuah jenis skala pengukuran untuk mengukur tingkat pemahaman atau keyakinan seseorang terhadap suatu konsep atau topik tertentu. Skala ini mengasumsikan bahwa adanya kepastian dalam jawaban responden, yaitu jika responden setuju dengan pernyataan yang lebih kuat, maka ia juga seharusnya setuju dengan pernyataan yang lebih lemah. Dalam skala ini hanya ada dua pilihan jawaban yaitu “Ya” atau “Tidak” terhadap pertanyaan atau pernyataan yang diajukan.

1) Pengukuran Skala Guttman

Peneliti akan melakukan pengukuran skala Guttman dengan menghitung persentase dari jawaban wawancara yang akan dilakukan. Berikut adalah *interval* dan representasi dari pengukuran skala Guttman yang digunakan oleh peneliti :

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

Tabel 3.1

Interval dan Representasi Pengukuran Skala Guttman

<i>Interval</i>	<i>Representasi</i>
81% - 100%	Sangat Memadai
61% - 80%	Memadai
41% - 60%	Normal
21% - 40%	Tidak Memadai
0,01% - 20%	Sangat Tidak Memadai

Pengukuran presentase akan dilakukan dengan cara membagi skor dari hasil wawancara dan skor maksimum hasil wawancara lalu akan dikalikan dengan 100% untuk mendapatkan representasi dari hasil wawancara yang dilakukan.

$$Presentase = \frac{Skor\ Wawancara}{Skor\ Maksimum} \times 100\%$$

Peneliti juga akan melakukan observasi atas kekurangan dan kelebihan dari Sistem Informasi yang digunakan sekarang dan yang sebelumnya digunakan oleh perusahaan. Hal ini dilakukan dengan cara membandingkan kedua Sistem Informasi Akuntansi yang digunakan dan menghubungkannya dengan teori yang telah ada.

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