



BAB III

METODOLOGI PENELITIAN



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

A. Pengantar

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dalam bab metodologi penelitian ini diuraikan dan dibahas bagaimana penulis akan menyelesaikan rancangan penelitian. Pertama penulis membahas mengenai desain penelitian yang berdasarkan pendekatan menurut Donald R. Cooper dan Pamela S. Schindler. Desain penelitian terdiri dari beberapa perspektif, yaitu: tingkat permasalahan masalah, metode pengumpulan data, pengendalian penulis terhadap variabel-variabel penelitian, tujuan penelitian, dimensi waktu, ruang lingkup topik pembahasan, dan lingkungan penelitian. Kemudian penulis menggambarkan secara ringkas objek dari penelitian ini yaitu PT. Sarana Kemasindo Plastik. Langkah selanjutnya adalah merinci variabel yang yang digunakan penulis dalam penelitian. Langkah berikutnya, penulis menjabarkan teknik-teknik pengumpulan data yang digunakan. Langkah terakhir, penulis membahas teknis analisis data yang digunakan dalam merancang sistem penjualan, piutang dan penerimaan kas perusahaan yang baru.

B. Desain Penelitian

Metode yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah metode deskriptif yaitu suatu metode penelitian yang menguraikan data yang diperoleh dari perusahaan yang menjadi objek penelitian.

Desain penelitian ini bisa diklasifikasikan ke dalam delapan perspektif atau pandangan menurut Donald R. Cooper dan Pamela S. Schindler (2011: 140), yaitu:

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.



1. Berdasarkan tingkat perumusan masalah

Penelitian ini termasuk dalam metode penelitian studi formal (*formalized study*), karena penelitian ini bertujuan untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan penelitian yang telah diajukan.
2. Berdasarkan metode pengumpulan data

Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data observasi dan wawancara, di mana data dikumpulkan, dikombinasikan, dibandingkan dan diolah untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Data tersebut merupakan data primer yang diperoleh dari PT. Sarana Kemasindo Plastik yang bersangkutan dengan bagian penjualan, piutang dan penerimaan kas.
3. Berdasarkan pengendalian penulis terhadap variabel-variabel penelitian

Penelitian ini tergolong dalam penelitian *ex post facto* karena variabel yang diteliti sudah ada sebelum penulis melakukan penelitian sehingga penulis tidak mampu memanipulasi variabel yang dipakai dalam penelitian.
4. Berdasarkan tujuan penelitian

Penelitian ini tergolong deskriptif karena penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai alternatif siklus penjualan, piutang dan penerimaan kas di PT. Sarana Kemasindo Plastik yang dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi perusahaan.
5. Berdasarkan dimensi waktu

Penelitian ini dipandang sebagai studi lintas seksi (*cross sectional study*) karena penelitian dilakukan secara berkala pada PT. Sarana Kemasindo Plastik.



6. Ruang lingkup topik pembahasan penelitian

Penelitian ini tergolong dalam penelitian studi kasus karena dilakukan langsung pada sistem penjualan, piutang dan penerimaan kas PT. Sarana Kemasindo Plastik.

7. Berdasarkan lingkungan penelitian

Penelitian ini termasuk dalam jenis penelitian riset lapangan karena dilakukan dengan mengumpulkan dan menggunakan data primer yang diperoleh dari hasil observasi dan wawancara pada PT. Sarana Kemasindo Plastik.

C Objek Penelitian

Perusahaan yang dipilih dan ditetapkan oleh penulis sebagai objek penelitian dalam penulisan skripsi ini adalah PT. Sarana Kemasindo Plastik. PT. Sarana Kemasindo Plastik adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan botol-botol plastik.

Dalam menyusun skripsi ini, penulis memusatkan penelitian pada bagian penjualan, piutang dan penerimaan kas PT. Sarana Kemasindo Plastik dengan melakukan observasi dan wawancara. Penulis melakukan penelitian dan merancang sistem penjualan, piutang dan penerimaan kas yang baru yang diharapkan dapat membuat pekerjaan karyawan perusahaan menjadi lebih efektif dan efisien, serta mengurangi tingkat kesalahan yang dihasilkan dari penggunaan sistem manual. Objek penelitian mengenai Sistem Akuntansi Penjualan, Piutang usaha dan Penerimaan kas pada PT. Sarana Kemasindo Plastik, khususnya mengenai jaringan prosedur yang membentuk sistem, dokumen dan catatan yang digunakan, unit organisasi yang terkait, dan bagan alir dokumen.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBI KKG (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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



D. Variabel Penelitian

© Dalam penelitian ini variabel yang digunakan oleh peneliti adalah sistem penjualan, piutang dan penerimaan kas PT. Sarana Kemasindo Plastik dengan berbagai fungsi yang terkait yaitu menganalisis dan merancang sistem penjualan, piutang dan penerimaan kas dengan metode *prototype* yang mencakup:

1. Melakukan pengumpulan kebutuhan.
2. Membangun *prototype*.
3. Mengevaluasi *prototype*.

E. Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang penulis gunakan dalam tugas akhir ini adalah:

Observasi

Penulis melakukan observasi dengan melakukan pengamatan langsung suatu objek yang akan diteliti dan digunakan untuk memperoleh gambaran mengenai keadaan objek penelitian. Observasi dilakukan penulis dengan mengamati secara langsung kegiatan penjualan, piutang usaha dan penerimaan kas di PT. Sarana Kemasindo Plastik.

Dokumentasi

Penulis mencari data berupa catatan, transkrip, dokumen transaksi, dan dokumen pendukung lainnya. Metode ini digunakan untuk mengumpulkan data tentang sistem akuntansi penjualan piutang usaha dan penerimaan kas di PT. Sarana Kemasindo Plastik.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta dilindungi 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.



3. Wawancara (interview)

Penulis melakukan wawancara terhadap pihak yang terkait untuk memperoleh informasi dari terwawancara. Penulis mengumpulkan data dengan cara mengajukan pertanyaan langsung kepada pihak yang terkait.

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

F Teknik Analisis Data

Setelah data terkumpul dari hasil pengumpulan data, data tersebut kemudian disajikan menggunakan teknik analisis diskriptif, yaitu teknik analisis yang berupa mendeskripsikan atau mengungkapkan karakteristik variabel-variabel yang menjadi fokus penelitian. Analisa data yang digunakan melalui penggambaran dengan kata-kata atau kalimat yang dipisah-pisahkan menurut katagori untuk memperoleh kesimpulan.

Analisis sitem informasi akuntansi yang berjalan di perusahaan dilakukan dengan membandingkan antara teori dan praktik. Penulis mengidentifikasi kelemahan-kelemahan dalam sistem berjalan, dan merancang sebuah sistem informasi akuntansi penjualan dan piutang dagang yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Teknik perancangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode prototyping. Tahap-tahap perancangan sistem metode prototyping adalah pengumpulan kebutuhan, membangun prototyping, evaluasi prototyping, mengkodekan sistem, menguji sistem, evaluasi sistem, dan menggunakan sistem.

Penelitian ini dibatasi pada tiga tahap prototyping yaitu pengumpulan kebutuhan, membangun prototyping, dan evaluasi prototyping. Jika hasil evaluasi prototyping dinilai belum memadai oleh pihak manajemen, maka dilakukan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

F

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

pembangunan prototyping kembali . jika hasil evaluasi prototyping tersebut sudah memadai, maka proses pengembangan sistem akan berlanjut kepada selanjutnya. Tanpa metode prototyping selanjutnya akan diserahkan kepada perancang perangkat lunak yang merupakan ahli teknologi informasi.

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