

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Perkembangan teknologi saat ini membawa dampak positif bagi perkembangan dunia bisnis. Penerapan sistem pendukung keputusan berlandaskan komputer dalam dunia bisnis sekarang ini telah menjadi suatu keharusan, hal ini sebagai salah satu strategi pencapaian efisiensi. Dengan sistem pendukung keputusan ini maka proses pengolahan data menjadi suatu bentuk sistem pendukung keputusan yang terintegrasi dan dapat digunakan secara mudah, cepat, dan akurat.

PT. Gemilang Abadi Jaya adalah perusahaan yang bergerak di bidang property atau pembangunan perumahan. Pada saat ini proyek perumahan yang sedang dikerjakan ada 7 lokasi yang berbeda di daerah Karanganyar, Sukoharjo dan Boyolali. Setiap hari frekuensi transaksi penerimaan kas dan pengeluaran kas cukup tinggi. Transaksi penerimaan kas berasal dari pembayaran uang muka dari pembeli, penerimaan piutang penjualan, dan dari penjualan rumah secara tunai maupun kredit. Sedangkan transaksi pengeluaran kas terjadi saat pembelian bahan bangunan baik tunai maupun kredit, pembayaran pemborong, pembelian tanah, dan pembayaran perijinan lahan perumahan. Transaksi tersebut dicatat oleh bagian administrasi secara manual dalam beberapa buku tulis yang berbeda-beda. Hal tersebut yang

menyebabkan terjadinya kekeliruan dalam pencatatan dan pencarian data menjadi lebih sulit karena buku yang digunakan untuk mencatat transaksi tersebut berbeda-beda, selain itu terjadi keterlambatan penyampaian informasi dari bagian administrasi kepada bagian keuangan, sehingga pembuatan laporan keuangan oleh bagian keuangan menjadi terlambat.

Dikarenakan transaksi-transaksi sejenis yang terjadi banyak yaitu antara lain transaksi pembelian, penjualan, penerimaan dan pengeluaran kas maka, penulis akan mengelompokkan transaksi-transaksi tersebut dalam jurnal khusus yaitu jurnal khusus pembelian, jurnal khusus penjualan, jurnal khusus penerimaan dan jurnal khusus pengeluaran kas. Hal tersebut yang melatar belakangi penulis untuk melakukan penelitian di PT. Gemilang Abadi Jaya dengan membuat “Komputerisasi Jurnal Khusus Pada PT. Gemilang Abadi Jaya Karanganyar”. Dengan adanya komputerisasi tersebut diharapkan akan mengurangi kekeliruan pencatatan transaksi pembelian, penjualan, kas keluar dan masuk, memudahkan pencarian data dan memungkinkan bagian administrasi menyampaikan informasi kas setiap saat kepada bagian keuangan.

1.2. PERUMUSAN MASALAH

Adapun perumusan masalah yang ingin penulis sampaikan pada PT. Gemilang Abadi Jaya Karanganyar meliputi “Bagaimana membuat, merancang dan mengaplikasikan sistem komputerisasi Jurnal Khusus pada PT. Gemilang Abadi Jaya Karanganyar?”

1.3. PEMBATASAN MASALAH

Agar laporan ini dapat memberikan gambaran yang lebih rinci, terarah, dan tidak menyimpang dari apa yang telah diuraikan dalam latar belakang masalah serta dapat memberikan batasan-batasan masalah pada pembuatan jurnal khusus penerimaan dan pengeluaran kas. Pada dasarnya program komputersasi yang nanti dapat untuk mencatat, menghitung dan mengolah hal-hal sebagai berikut:

1. Data Pembeli
2. Data Property
3. Data Supplier
4. Data Akun
5. Transaksi Jurnal Khusus Penerimaan Kas
6. Transaksi Jurnal Khusus Pengeluaran kas
7. Transaksi Jurnal Khusus Penjualan
8. Transaksi Jurnal Khusus Pembelian
9. Transaksi Jurnal Umum
10. Laporan Data Pembeli
11. Laporan Data Property
12. Laporan Data Supplier
13. Laporan Data Akun
14. Laporan Jurnal Khusus Penerimaan Kas
15. Laporan Jurnal Khusus Pengeluaran Kas
16. Laporan Jurnal Khusus Penjualan

17. Laporan Jurnal Pembelian

18. Laporan Buku Besar

1.4. TUJUAN PROYEK AKHIR

Penyusunan proyek akhir ini adalah salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma III di STMIK Sinar Nusantara Surakarta, tujuan lainnya yaitu:

1. Penulis membuat aplikasi jurnal khusus pada PT. Gemilang Abadi Jaya diharapkan dapat membantu dalam transaksi pembelian, penjualan, penerimaan dan pengeluaran kas.
2. Instansi yang bersangkutan dapat menggunakan aplikasi tersebut untuk bagian administrasi dan keuangan.
3. Memberikan referensi pada perpustakaan STMIK Sinar Nusantara sebagai ilmu yang dapat dimanfaatkan oleh mahasiswa lain.
4. Merancang suatu sistem aplikasi berbasis komputer dan membuat program aplikasi yang diharapkan dapat membantu memecahkan permasalahan dalam pencatatan transaksi penjualan, pembelian, penerimaan dan pengeluaran kas, sehingga dapat menghasilkan laporan penjualan, pembelian, penerimaan dan pengeluaran kas yang lebih akurat.

1.5. MANFAAT PROYEK AKHIR

Dengan diadakan proyek akhir ini diharapkan dapat bermanfaat bagi semua pihak akademik, mahasiswa sendiri maupun instansi yang bersangkutan.

Adapun manfaat tersebut adalah :

1. Manfaat bagi akademik

Bagi pihak akademik secara tidak langsung dapat melaksanakan fungsinya sebagai dimensi intelektual atau melaksanakan point hasil dari komputerasi yang telah dibuat dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan untuk lebih mendayagunakan potensi perusahaan sehingga dapat mengoptimalkan kerja khususnya pada bagian administrasi dan keuangan pada PT. Gemilang Abadi Jaya.

2. Manfaat bagi mahasiswa

Penulis dapat menerapkan teori-teori yang telah diperoleh selama berada di bangku kuliah ke dalam dunia praktek kerja nyata. Disamping itu setidaknya mahasiswa juga memberikan peran pemikiran untuk lebih mendayagunakan potensi perusahaan sehingga didapat hasil yang optimal.

3. Manfaat bagi pembaca

Sebagai literatur/ bahan perbandingan dalam penyusunan penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa yang akan mengambil tema penelitian yang sama.

1.6. METODE PENELITIAN

1. Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan dalam pembuatan proyek akhir ini adalah metode observasi, wawancara, dan kepustakaan. Tiga metode tersebut digunakan untuk memperoleh data yang tepat dan akurat untuk kesempurnaan sistem yang dibuat:

A. Metode observasi

Observasi dilakukan dengan mendatangi obyek secara langsung. Dalam metode observasi bertujuan untuk mendapatkan data yang benar, dengan terjun langsung ke bagian administrasi dan keuangan untuk memperoleh keterangan tentang data yang berhubungan dengan penerimaan dan pengeluaran kas misalnya, pembelian bahan bangunan, pembelian tanah, pembayaran kontraktor, penjualan rumah, dan laporan kas dari bagian administrasi ke bagian keuangan, juga mengetahui sendiri tentang proses pencatatan transaksi penjualan, pembelian maupun pengeluaran dan penerimaan kas.

B. Metode wawancara (Interview)

Wawancara dilakukan dengan mengajukan sejumlah pertanyaan yang berkaitan dengan penelitian secara lisan untuk dijawab secara lisan pula untuk mendapatkan data-data, antara lain mengenai sistem yang digunakan pada PT. Gemilang Abadi Jaya tentang pencatatan transaksi penjualan, pembelian, penerimaan dan pengeluaran kas, sejarah

berdirinya perusahaan, struktur organisasi dan tugas-tugas lainnya. Cara ini untuk mendapatkan keterangan-keterangan pelengkap guna kelancaran kegiatan penelitian pada bagian administrasi dan keuangan.

C. Metode pustaka

Metode Pustaka dilakukan dengan cara mengumpulkan data dengan mencari informasi yang dibutuhkan dari perusahaan yaitu dengan membaca buku-buku yang berkaitan dengan jurnal khusus penerimaan dan pengeluaran kas. Sedangkan sumber datanya antara lain:

a. Data primer

Data primer yaitu data yang diperoleh secara langsung dari obyeknya yaitu pada pencatatan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas.

b. Data sekunder

Data sekunder yaitu data yang diperoleh dari catatan. Laporan-laporan terkait dan makalah-makalah, buku bacaan lainnya yang ada kaitannya dengan masalah yang diteliti.

2. Metode Analisa Data

Data-data yang diperoleh baik dari studi lapangan (hasil wawancara / interview), observasi maupun studi dokumen / studi kepustakaan, diteliti dengan metode analisis deskriptif kualitatif yaitu data yang diperoleh akan digambarkan sesuai keadaan yang sebenarnya, apa yang dikatakan pimpinan, yang akan diteliti dan dipelajari sebagai bahan untuk membuat

program. Data yang terkumpul dan diolah akan dicatat dengan menggunakan metode analisis kualitatif yang dilakukan melalui tahapan berikut. Data yang diperoleh akan dilakukan pemrosesan dan penyusunan data dalam satuan tertentu sebelum dilakukan display dan reduksi data. Langkah ini akan dilanjutkan dengan pengkatagorisasian data dengan maksud menunjukkan kategori-kategori itu saling berhubungan, beserta sifat-sifatnya. Data-data yang telah di kategorisasikan untuk selanjutnya akan dianalisis dengan:

A. Bagan alir dokumen

Bagan alir dokumen merupakan bagan arus proses data berbentuk dokumen dalam pembuatannya disimbolkan atau dinotasikan. Dokumen yang dibuat bisa berupa formulir, nota, kartu, laporan dan lainnya. Bagan alir dokumen yang digunakan adalah bagan alir dokumen penerimaan dan pengeluaran kas, penjualan dan pembelian baik secara kredit maupun tunai.

a. Diagram Alir Data

Diagram alir data adalah teknik penggambaran alir data dengan menggunakan simbol-simbol tertentu yang telah disepakati. Diagram alir data digunakan untuk mempermudah pemahaman terhadap aliran data dalam suatu program aplikasi komputer.

b. Desain Input Output

Desain input output digunakan untuk menggambarkan keluar masuknya data dalam sistem yang telah dikomputerisasi.

c. Desain Database

Desain database merupakan salah satu komponen yang penting dalam penyusunan aplikasi komputer. Desain database digunakan untuk mendefinisikan isi dari tiap-tiap file database. Data dalam suatu file dapat digunakan untuk pembuatan suatu keluaran atau laporan. Demikian halnya dengan penyimpanan data ke dalam database, file database tersebut harus mempunyai elemen-elemen yang mampu menampung data masukan.

d. Desain Teknologi

Desain teknologi diperlukan sebagai langkah untuk menentukan kebutuhan perangkat keras (hardware) dan kebutuhan perangkat lunak (software). Kedua perangkat tersebut digunakan sebagai penunjang dalam penggunaan komputerisasi Jurnal Khusus pada PT. Gemilang Abadi Jaya.

e. Petunjuk Menjalankan Program

Petunjuk menjalankan program memberikan penjelasan tentang penggunaan komputerisasi Jurnal Khusus pada PT. Gemilang Abadi Jaya.

Dari analisa ini maka penulis dapat membuat program aplikasi komputerisasi jurnal khusus yang diperlukan oleh perusahaan setelah data tersebut diproses.

1.7. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN

Untuk memberikan gambaran tentang penulisan laporan proyek akhir ini, maka secara garis besar pembahasan proyek akhir ini sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang Pendahuluan yang terdiri dari Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Tujuan Proyek Akhir, Manfaat Proyek Akhir, Metodologi Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan mengenai dasar-dasar teori yang berkaitan dan mendukung dalam pembuatan komputerisasi jurnal khusus. Teori yang dijelaskan meliputi definisi dan deskripsi komputer, Jurnal, Jurnal Khusus, Kas, Visual basic, basis data, diagram alir data.

BAB III TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini menjelaskan tentang sejarah, visi, misi, moto, slogan pelayanan, struktur organisasi, dan lokasi PT. Gemilang Abadi Jaya.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

Pada bab ini berisi tentang Pembahasan Mengenai Sistem Komputerisasi Yang Dibuat meliputi Bagan Alir Dokumen, Diagram Arus Data, Desain Input Output, Desain Teknologi,

Desain Database, dan Petunjuk Cara Penggunaan Program
Komputerisasi Jurnal Khusus pada PT. Gemilang Abadi Jaya.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan mengenai hasil pokok yang berasal dari pembahasan masalah secara rinci dan saran bagi PT. Gemilang Abadi Jaya Karanganyar dengan program yang telah di buat.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN