Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Manusia selama hidupnya selalu dikelilingi oleh risiko seperti kecelakaan. Begitu juga semua benda yang berharga tidak luput dari risiko, seperti kerusakan ataupun kehilangan. Di negaraï negara maju asuransi sudah menyatu dengan masyarakat. Hampir semua gerak langkah dalam kehidupan sehari-hari disertai dengan asuransi, karena asuransi merupakan jaminan kehidupan. DiIndonesia sendiri, sejak beberapa tahun terakhir ini asuransi mengalami kemajuan pesat. Sudah saatnya rakyat Indonesia memahami betapa pentingnya asuransi bagi kehidupan dan perannya bagi kemajuan dan pembangunan bangsa.

Asuransi adalah bisnis teknis yang melibatkan keahlian-keahlian dari ahli analisis keuangan dan para ahli ekonomi. Agar dapat berjalan sebagaimana mestinya perusahaan asuransi harus mempunyai sejumlah pemegang polis. Perusahaan mendapatkan para pemegang polis ini melalui langsung dari perwakilan perusahaan ataupun melalui agen.

Pendapatan sangat penting bagi setiap perusahaan karena untuk menentukan seberapa besar penerimaan kas yang diperoleh juga seberapa besar pengeluaran kas yang digunakan perusahaan sehingga pendapatan yang diterima dapat diketahui. Selain penerapan sistem informasi akuntansi yang baik peran teknologi informasi merupakan hal yang sangat penting bagi setiap perusahaan yang senantiasa menginginkan suatu sistem yang efisien dan akurat. Untuk menjawab masalah yang dihadapi, maka harus terdapat suatu sistem informasi akuntansi yang sudah terkomputerisasi.

PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 di Jl. W.R Supratman No.28 Bandung merupakan perusahaan jasa asuransi yang bergerak di bidang asuransi jiwa. Setiap transaksi yang dilakukan perusahaan yang berhubungan dengan keuangan baik itu pendapatan dari nasabah maupun pengeluaran kas ataupun biaya-biaya operasional lainnya dicatat oleh bagian administrasi. Sistem pencatatan yang dilakukan untuk membuat laporan keuangan yang dilakukan oleh PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 sebagian sudah terkomputerisasi

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

cel, dan pencatatannya belum sesuai dengan standar akuntansi keuangan. Oleh karena itu dengan adanya Perancangan Sistem Manajemen Basis Data Pendapatan ini, diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang terdapat di Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 tentang pendapatan yang diperoleh dari premi nasabah yang mengambil produk asuransi jiwa.

Penulis bermaksud membuat rancangan sistem untuk mengatasi masalah yang terjadi pada PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 dalam pengelolaan data agar lebih cepat, akurat dan relevan sehingga laporan pendapatan asuransi jiwa bisa selesai tepat waktu. Sistem Manajemen Basis Data Pendapatan Asuransi Jiwa adalah sistem yang paling tepat untuk mengatasi masalah tersebut, sehingga pengerjaan manual bisa terkomputerisasi dengan baik dan bisa mengoptimalkan kinerja perusahaan.

Berdasarkan latar balakang di atas, maka penulis tertarik untuk mengambil judul: **"PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN BASISDATA PENDAPATAN ASURANSI JIWA PADA PT. ASURANSI JIWA BERSAMA BUMI PUTERA 1912 DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 DAN MICROSOFT ACCESS 2003 SEBAGAI *DATABASE*NYA".**

1.2 Identifikasi Masalah

Pada penelitian ini, penulis mengidentifikasikan masalah yang terdiri dari:

A. Bagaimana Sistem Informasi Pendapatan Asuransi Jiwa pada PT AJB Bumi Putera 1912.

B. Bagaimana Merancang Sistem Manajemen Basis Data Pendapatan Asuransi Jiwa pada PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912, dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0. dan Ms. Access 2003 sebagai *database*nya.

1.3 Batasan Masalah

Luasnya ruang lingkup permasalahan, serta terdapat keterbatasan waktu dan kemampuan penulis untuk penyusunan laporan tugas akhir ini maka penulis lebih menspesifikasikan permasalahan, sesuai dengan judul yang penulis ambil dalam

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

...batasi masalah agar permasalahan yang akan dibahas lebih terarah, karena itu Perancangan Sistem Manajemen Basis Data Pendapatan Asuransi Jiwa hanya dibatasi pada:

A. Penulis melakukan penelitian pada PT. AJB Bumi Putera 1912 pada bagian Administrasi dengan Metode Pencatatan Pendapatan yang dibahas yaitu Pendapatan dari pemberian jasa yang diakui ketika jasa-jasa itu telah dilaksanakan. Metode Pencatatan Akuntansi yang digunakan adalah *cash basis.* Penulis membahas tentang pendapatan asuransi jiwa yang diterima dari pembayaran premi oleh nasabah, pendapatan denda, pendapatan materai dan transaksi klaim.

B. Pada perancangan sistem manajemen basis data pendapatan asuransi jiwa penulis akan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan menggunakan Microsoft Access 2003 sebaagi *database*-nya. Susunan proses yang penulis lakukan mulai dari jurnal umum, buku besar, neraca saldo, dan *Output* yang dihasilkan berupa laporan asuransi per-nasabah, laporan pendapatan per-agen, laporan asuransi untuk perusahaan, dan laporan untuk kantor cabang.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.4.1 Maksud Penelitian

Maksud penulis melakukan penelitian adalah untuk memperoleh data yang berhubungan dengan judul penulis yaitu Perancangan Sistem Manajemen Basis Data Pendapatan Asuransi Jiwa pada Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0. dan Microsoft Access 2003 sebagai *database*nya.

1.4.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dalam melakukan penelitian ini adalah:

A. Untuk mengetahui Sistem Informasi Pendapatan Asuransi Jiwa yang sedang berjalan pada PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912.

B. Untuk merancang Sistem Manajemen Basis Data Pendapatan Asuransi Jiwa pada PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 dengan menggunakan

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

asic 6.0. dan Microsoft Access 2003 sebagai *database*nya.

1.5 Objek dan Metode Penelitian

1.5.1 Unit Analisis

Menurut Efferin Sujoko dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian Untuk Akuntansi* menyatakan bahwa: ñUnit analisis merupakan satuan terkecil dari objek penelitian yang di inginkan oleh peneliti sebagai klasifikasi pengumpulan dataò. (2004:55)

Menurut Sarwono Jonathan dalam bukunya *Riset Bisnis* menyatakan bahwa: ñUnit analisis adalah obyek yang perilakunya akan dianalisa atau disebut juga dengan *variabel dependen*.ò(2008:79)

Berdasarkan penjelasan di atas penulis melakukan pengumpulan data yang berhubungan dengan pendapatan asuransi jiwa di bagian Administrasi pada PT Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 yang bergerak di bidang asuransi jiwa kemudian dianalisis untuk pengambilan simpulan dan dibuatkan perancangan programnya, hasil akhirnya pun berbentuk *software* yang bisa digunakan dan dimanfaatkan.

1.5.2 Populasi dan Sampel

Menurut Nazir M dalam bukunya *Metode Penelitian* menyatakan bahwa: òPopulasi adalah kumpulan dari individu dengan kualitas serta ciri-ciri yang telah ditetapkanò. (2005 : 271)

Menurut HM Jogiyanto dalam bukunya yang berjudul *Analisis dan Desain Sistem Informasi* menyatakan bahwa: òSeluruh item yang ada disebut dengan *universe* atau populasi (*population*)ò.(2005 : 631)

Berdasarkan penjelasan di atas penulis mengambil kesimpulan bahwa populasi adalah kumpulan dari seluruh item yang ada dengan kualitas dan ciri-ciri yang ditetapkan.

Menurut Nazir M dalam bukunya *Metode Penelitian* menyatakan bahwa: òSampel adalah bagian dari populasiò. (2005 : 271)

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

o dalam bukunya yang berjudul *Analisis dan Desain Sistem Informasi* menjelaskan bahwa: òSebagian item yang dipilih disebut dengan sampel-sampel (samples).ò (2005 : 631)

Berdasarkan definisi di atas penulis mengambil populasi pendapatan jasa dari asuransi pada PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 yang beralamatkan di Jl. WR. Supratman No.28 Bandung. Sampel yang penulis gunakan adalah sampel nonprobabilitas. Contoh sampel yang penulis gunakan yaitu yang berhubungan dengan pendapatan asuransi jiwa.

1.5.3 Objek Penelitian

Objek Penelitian yang diteliti adalah pada Sistem Manajemen Basis Data Pendapatan Asuransi Jiwa, penulis menguraikan tentang pendapatan asuransi jiwa pada PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 yang bergerak di bidang asuransi jiwa. Penulis meneliti di bagian administrasi karena bagian inilah yang mencatat semua transaksi untuk kemudian dibuatkan programmnya.

1.5.4 Desain Penelitian

Menurut Nazir M dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian*, menyatakan bahwa desain penelitian sebagai berikut: ñDesain dari penelitian adalah semua proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitianò.(2005:84)

Desain penelitian yang penulis gunakan pada waktu penelitian yaitu menggunakan desain penelitian dengan data primer dan data sekunder. Menurut Nazir M dalam bukunya berjudul *Metode Penelitian*, menyatakan bahwa:

> ñDesain penelitian dengan data primer dan data sekunder adalah desain pengumpulan data yang efisien dengan alat dan teknik serta karakteristik dari responden. Jika peneliti ingin menggunakan data sekuder, maka si peneliti harus mengadakan evaluasi terhadap sumber, keadaan data sekundernya dan juga si peneliti harus menerima limitasi-limitasi dari data tersebut.ò(2005:91)

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

di atas maka dapat disimpulkan bahwa desain penelitian dengan data primer dan data sekunder adalah data yang didapat dari hasil wawancara langsung tanpa harus diolah terlebih dahulu, sedangkan data sekunder adalah data yang diperoleh dari dokumen-dokumen atau catatan-catatan dan harus diolah kembali sebelum digunakan.

1.5.4.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian akademik yaitu penelitian yang dilakukan mahasiswa yang merupakan saran edukatif, caranya harus benar dan disesuaikan dengan jenjang pendidikan.

Menurut Nazir M dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian Bisnis,* menyatakan bahwa: ñPenelitian terapan adalah penyelidikan yang hati-hati, sistematik dan terus menerus terhadap suatu masalah dengan tujuan untuk digunakan dengan segera keperluan tertentuò. (2005:26)

Berdasarkan definisi di atas maka penulis menggunakan jenis penelitian akademik karena penelitian ini merupakan penelitian yang tepat bagi mahasiswa dalam penyelesaian tugas akhir yang merupakan sarana edukatif, caranya harus benar dan disesuaikan dengan jenjang pendidikan.

1.5.4.2 Jenis Data

Menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian Bisnis* menyatakan bahwa jenis data sebagai berikut:

> òData Kuantitatif adalah penelitian yang jenis datanya berupa angka atau data kualitatif yang diangkakan.
> Data Kualitatif adalah penelitian yang jenis datanya dinyatakan dalam bentuk kata, kalimat dan gambarò. (2002:307)

Berdasarkan definisi di atas maka dapat disimpulkan bahwa data kualitatif adalah data yang digambarkan dalam bentuk kata, kalimat dan gambar. Penulis memilih jenis data ini karena data yang diperoleh jenis datanya berbentuk kata,

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

angat dibutuhkan untuk kepentingan penelitian dan agar data yang diperoleh untuk penyusunan tugas akhir ini lebih akurat.

1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian

Menurut Nazir M dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian,* menyatakan bahwa Jenis Desain Penelitian sebagai berikut: ñDesain dari penelitian semua proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitianò. (2005:88)

Menurut Nazir M dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian,* menyatakan bahwa Jenis Desain Penelitian sebagai berikut:

> ñDesain penelitian data primer dan data sekunder adalah desain pengumpulan data yang efisien dengan alat dan teknik serta karakteristik dari responden. Jika peneliti harus mengadakan evaluasi terhadap sumber, keadaan data sekundernya dan juga si peneliti harus menerima liminasi-liminasi dari data tersebut."(2005:91)

Berdasarkan definisi di atas maka dapat disimpulkan bahwa jenis desain penelitian yang digunakan adalah data primer dan data sekunder karena lebih efisien dengan alat dan teknik dan karakteristik dari responden.

1.5.5 Metode Penelitian

Metode penelitian yang penulis gunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif, metode penelitian survei, dan metode penelitian eksplanatoris. Pengertian metode penelitian deskriptif, menurut Nazir M dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian,* menyatakan bahwa: òMetode deskriptif yaitu suatu metode dalam meneliti status kelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarangò. (2005:89)

Menurut Nazir M dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian,* mendefinisikan metode penelitian survei sebagai berikut menyatakan bahwa:

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

ah penyelidikan yang diadakan untuk memperoleh -gejala yang ada dan mencari keterangan-keterangan secara faktual, baik tentang institusi sosial, ekonomi, atau politik dari suatu kelompok ataupun suatu daerah.ò(2005:47)

Sedangkan pengertian metode penelitian eksplanatoris menurut Sedarmayanti dan Hidayat Syarifudin dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian* adalah: òPenelitian eksplanatoris adalah Penelitian yang dilakukan dengan mengadakan percobaan dan penyempurnaan terhadap suatu sistem.ò (2002:33)

Berdasarkan penjelasan di atas penulis mengambil metode penelitian survei, metode penelitian deskriptif dan eksplanatoris untuk membantu dalam perancangan sistem manajemen basis data pendapatan asuransi jiwa, sehingga perancangannya lebih mudah dan menghasilkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat.

1.5.6 Kegunaan penelitian

Menurut Nazir M dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian,*, menyatakan bahwa teknik pengumpulan data sebagai berikut:

“A. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)
Penelitiaan kepustakaan yaitu teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari, mengkaji dan memahami sumber-sumber data yang ada pada beberapa buku yang terkait dalam penelitian.

B. Penelitian Lapangan (*Field Research*)
Penelitian lapangan yaitu penelitian yang dilakukan dengan cara mendatangi langsung tempat yang menjadi objek penelitian.

1. Wawancara (*interview*) yaitu proses memperoleh keterangan untuk tujuan penelitian dengan cara tanya jawab sambil bertatap muka antara si penanya atau pewawancara dengan si penjawab atau responden dengan menggunakan alat yang dinamakan *interview guide* (panduan wawancara).
2. Pengamatan (*Observation*) yaitu suatu cara untuk mendapatkan data dengan mengadakan pengamatan dan penelitian secara langsung di perusahaan, kemudian hasil pengamatan dicatat dan di analisis.ò(2005:175)

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

n di atas maka penulis dapat menyimpulkan bahwa penelitian kepustakaan adalah teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari, mengkaji dan memahami terlebih dahulu sumber-sumber dan dokumen-dokumen yang ada pada perusahaan, penelitian lapangan adalah teknik pengumpulan data dengan cara pengamatan langsung objek yang diteliti.

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem

Menurut Sutabri Tata dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi,* menyatakan bahwa metodologi pengembangan sistem sebagai berikut: òMetodologi pengembangan sistem adalah metode-metode, prosedur-prosedur, konsep-konsep pekerjaan dan aturan-aturan untuk mengembangkan suatu sistem informasiò. (2004:68)

Menurut Jogiyanto HM dalam bukunya yang berjudul *Analisis dan Desain Sistem Informasi,* menyatakan bahwa pengembangan sistem sebagai berikut: òMetodologi pengembangan sistem berarti adalah metode-metode, prosedur-prosedur, konsep-konsep pekerjaan, aturan-aturan dan postulat-postulat yang akan digunakan untuk mengembangkan suatu sistem informasiò.(2004:59)

Berdasarkan pengertian di atas maka penulis dapat menyimpulkan bahwa metodologi pengembangan sistem adalah suatu cara yang digunakan oleh peneliti untuk mengembangkan suatu sistem yang telah ada.

Metodologi pengembangan sistem yang digunakan penulis dalam perancangan sistem manajemen basis data adalah metodologi pengembangan sistem yang berorientasi pada keluaran, proses dan data.

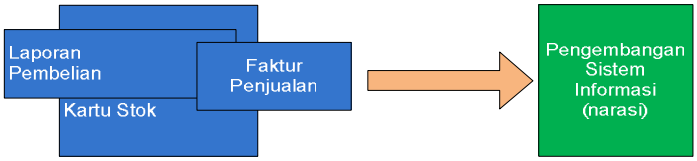
Metodologi pengembangan sistem yang digunakan oleh penulis yaitu:

A. Metodologi yang berorientasi keluaran

Menurut Sutabri Tata dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi,* menyatakan bahwa metodologi yang berorientasi keluaran sebagai berikut:

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

ut juga metodologi tradisional karena dalam tahapan tanpa dibekali dengan teknik dan piranti yang memadai, seperti cara menganalisis, menggambarkan sistem, sehingga sering juga disebut Metodologi *System Development Life Cycle* (SDCL), dimana fokus utama metodologi ini adalah pada keluaran/*output* seperti laporan laporan penjualan, laporan pembelian dan lain sebagainyaò. (2004:69)

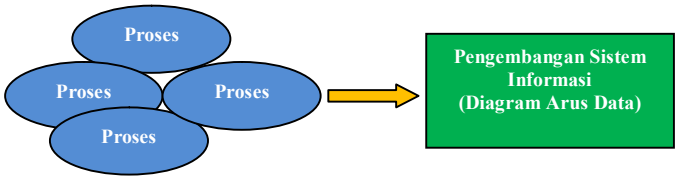


Gambar 1.1 Metodologi Berorientasi Keluaran

B. Metodologi yang berorientasi proses

Menurut Sutabri Tata dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi,* menyatakan bahwa metodologi yang berorientasi proses sebagai berikut: òMetodologi ini disebut juga dengan metodologi struktur analisis dan desainò. (2004:70)

Penulis menggunakan metode ini karena metodologi ini telah dilengkapi dengan alat-alat *(tool)* dan teknik-teknik yang dibutuhkan untuk pengembangan sistem, alat yang digunakan antara lain *data flow diagram* (DFD), dan bagan terstruktur. Fokus utama metodologi ini terdapat pada proses dengan menggambarkan dunia nyata yang memakai *data flow diagram.*



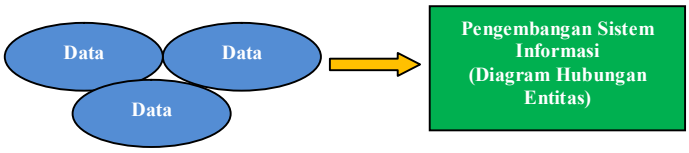
Gambar 1.2 Metodologi Berorientasi Proses

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

ientasi data

Menurut Sutabri Tata dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi,* menyatakan bahwa metodologi yang berorientasi data sebagai berikut: òMetodologi ini disebut juga metodologi model informasi. Alat yang digunakan untuk membuat model adalah *entity relational diagram* (ERD)ò. (2004:71)

Penulis menggunakan metode ini karena penulis menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD) dalam tahap perancangan sistem. Fokus utama dari metodologi ini adalah data, dimana dunia nyata digambarkan dalam bentuk entitas, atribut data serta hubungan antar data tersebut.



Gambar 1.3 Metodologi Berorientasi Data

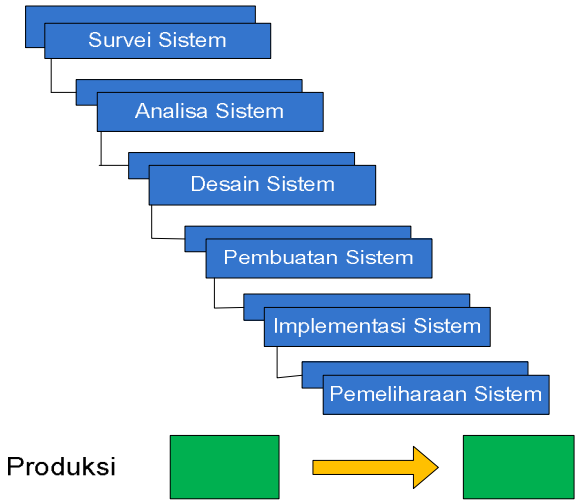
1.6.2 Model Pengembangan Sistem

Penulis dalam melakukan tahapan demi tahapan pada pengembangan sistem informasi menggunakan Struktur Pengembangan Sistem *Waterfall*, definisi *waterfall* menurut Sutabri Tata dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi* adalah sebagai berikut:

> òPenerapan tahapan pengembangan sistem informasi dengan cara *Waterfall* adalah dimana setiap tahap harus diselesaikan terlebih dahulu secara penuh sebelum diteruskan ke tahap berikutnya untuk menghindari terjadinya pengulangan tahapanò.(2004:62)

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

n sistem *Waterfall* dapat dilihat pada gambar 1.4



Gambar 1.4 *Waterfall*

1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian

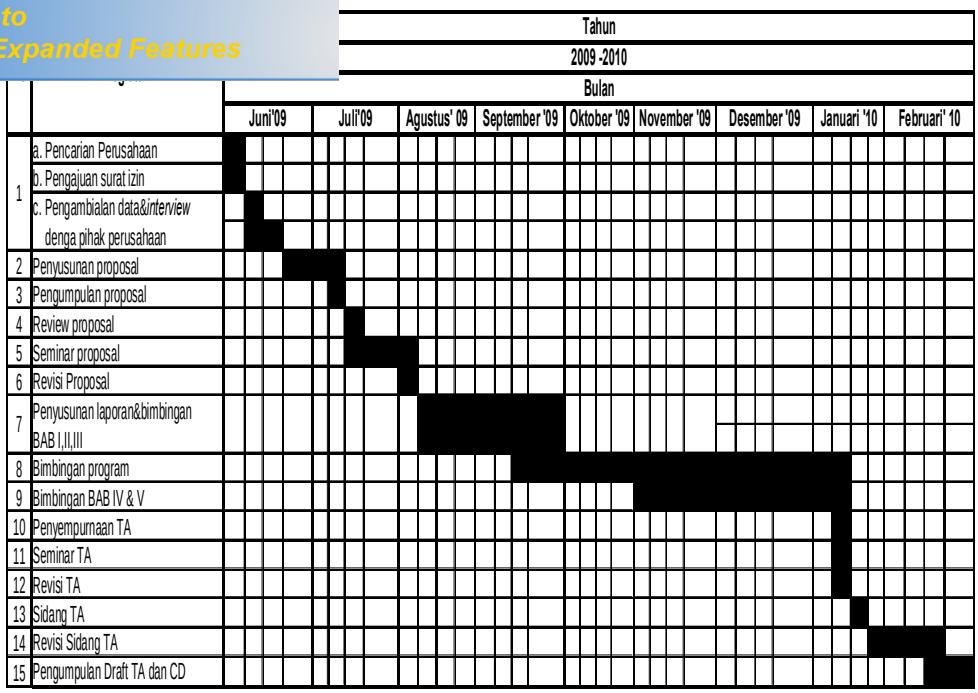
1.7.1 Lokasi Penelitian

Penulis melakukan penelitian pada PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 di Jl.W.R.Supratman No.28 Bandung merupakan perusahaan asuransi yang bergerak di bidang asuransi jiwa. Peneliti melakukan penelitian pada bagian Administrasi mengenai perancanagan sistem manajemen basisdata pendapatan asuransi jiwa.

1.7.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian penulis laksanakan pada bulan Juni 2009 sampai bulan Februari 2010. Untuk mempermudah kegiatan penelitian, maka penulis membuat *time schedule* penelitian yang dapat dijadikan pedoaman atau acuan dalam penulisan laporan tugas akhir. Adapun *time schedule* tersebut adalah sebagai berikut:

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



Tabel 1.1 *Time Schedule* Tugas Akhir

1.8 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan tugas akhir mengenai perancangan sistem manajemen basisdata pendapatan asuransi jiwa pada PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 terdiri dari lima bab. Untuk memberikan gambaran mengenai isi laporan penelitian ini, penulis akan menguraikan susunan laporan penelitian ini secara garis besarnya dimana setiap babnya akan dibagi menjadi beberapa sub bab sesuai dengan isi penelitian. Adapun susunannya adalah sebagai berikut:

A. Bagian awal terdiri dari lembar judul, lembar pengesahan, abstrak, motto, kata pengantar, daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, daftar simbol, dan daftar lampiran.

B. Bagian isi terdiri dari:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini diuraikan mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, objek dan metodologi penelitian, rekayasa perangkat lunak, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan.

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

EORI

Bab ini membahas tentang definisi-definisi sistem yang meliputi perancangan sistem manajemen basis data pendapatan asuransi jiwa, pengertian asuransi, asuransi jiwa, pengertian pendapatan yang meliputi catatan, dokumen, fungsi yang terkait. Bentuk, jenis dan bidang perusahaan, alat pengembangan sistem yang meliputi diagram konteks, *data flow diagram*, bagan alir, normalisasi, ERD, kardinalitas, relasi, microsoft access 2003, microsoft visual basic 6.0, dan crystal report.

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai sejarah singkat berdirinya PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, deskripsi jabatan, kebijakan perusahaan, fungsi yang terkait, dokumen yang digunakan, diagram konteks yang berjalan, *data flow diagram* yang berjalan, kamus data yang berjalan, bagan alir yang berjalan, dan kelemahan sistem yang berjalan.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA PENDAPATAN ASURANSI JIWA

Bab ini membahas mengenai sistem manajemen basis data pendapatan asuransi jiwa yang diusulkan, perancangan model sistem yang diusulakan diantaranya yaitu diagram konteks yang diusulkan, DFD *Level* yang diusulkan, kamus data yang diusulkan, bagan alir sistem yang diusulkan, ERD yang diusulkan, perancangan struktur table, perancangan struktur menu pada bagian Administrasi, perancangan antar muka dan laporan, tampilan dan kode program, konversi sistem, kelebihan dan kelemahan sistem yang diusulkan.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai simpulan dan saran dari penulis untuk pengembangan *software* yang ditujukan kepada pihak perusahaan dan peneliti selanjutnya.

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

dari daftar pustaka, lampiran-lampiran, dan daftar riwayat hidup.