# PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN BASISDATA PENDAPATAN ASURANSI JIWA PADA PT. AJB BUMI PUTERA 1912 DENGAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE* MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 DAN MICROSOFT ACCESS 2003 SEBAGAI *DATABASE*NYA (Studi Kasus: PT AJB BUMI PUTERA 1912 )

**Kartika Dewi Suhadi [1)], Supriyati,S.E. [2)], Hery Dwi Yulianto, S.T. [3)]**
Program Studi Komputerisasi Akuntansi
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia
theknutz_21408@yahoo.com [1)], yati_20@yahoo.com [2)], denderpete@yahoo.com [3)]

***ABSTRACT***

*PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 in which addressed at Jl. WR. Supratman No. 28 Bandung. At the time of executing the transaction recording activities. PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 has been using the computer by using Microsoft Excel 2003 as it report it earning. But not computerized well and it is not using property accounting standart of financial. On problems the writer took the theme of this final project title "**Desig Database Manajement System for Life Insurance Income at PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 by using Microsoft Visual Basic 6.0"***

*The research design which is using writer is a study design whith primary data or secondary data, type of research which is using writer is accademic research, types of data which are using writer are qualitative data and quantitative data, research methods which are using writer are explanatory research and descriptive research, techniques of data collection which are using writer are field study that they are consisted of interview, observation and literature study, development which is using writer is waterfall.*

*By writer makes system design database manajement of life insurance income,it is hoped that the data processing, is associated with life insurance income at PT Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912 to be computerized well and it record has compliance with Financial Standart. Output which resulted are general journal, ledger, trial balance and report income balance for branch office, report of each customer's insurance report and income statement of individual agent.*

*Keyword:* ***Design, Database Management System, Life Insurance Income, Visual Basic.***

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

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. Sistem pencatatan yang dilakukan untuk membuat laporan yang dilakukan oleh sebagian sudah terkomputerisasi 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 perusahaan tentang pendapatan. Penulis bermaksud membuat rancangan sistem untuk mengatasi masalah yang terjadi pada perusahaan dalam pengelolaan data agar lebih cepat, akurat sehingga laporan pendapatan bisa selesai tepat waktu. Sistem Manajemen Basis Data Pendapatan Asuransi Jiwa adalah sistem yang paling tepat untuk mengatasi masalah tersebut, sehingga dapat mengoptimalkan kinerja perusahaan.

Berdasarkan latar balakang di atas, maka penulis mengambil judul:

**"PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN BASISDATA PENDAPATAN ASURANSI JIWA PADA PT. AJB BUMI PUTERA 1912 DENGAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE* MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 DAN MICROSOFT ACCESS 2003 SEBAGAI *DATABASE*NYA".**

### 1.2 Identifikasi Masalah

A. Bagaimana Sistem Informasi Pendapatan Asuransi Jiwa.
B. Bagaimana Merancang Sistem Manajemen Basis Data Pendapatan Asuransi Jiwa dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0. dan Ms. Access 2003 sebagai *database*nya.

### 1.3 Batasan Masalah

**A.** 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.
**B.** Perancangan sistem manajemen basis data pendapatan asuransi jiwa penulis akan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan menggunakan Microsoft Access 2003 sebagai *database*-nya.

### 1.4 Tujuan Penelitian

A. Untuk mengetahui Sistem Informasi Pendapatan Asuransi Jiwa yang sedang berjalan.
B. Untuk merancang Sistem Manajemen Basis Data Pendapatan Asuransi Jiwa dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 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)

Berdasarkan penjelasan di atas penulis melakukan pengumpulan data yang berhubungan dengan pendapatan asuransi jiwa di bagian Administrasi pada PT Asuransi Jiwa Bersama yang bergerak di bidang asuransi jiwa kemudian dianalisis untuk pengambilan simpulan dan dibuatkan softwarenya, agar bisa digunakan dan dimanfaatkan.

#### 1.5.2 Populasi dan Sample

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

Dapat disimpulkan bahwa populasi adalah kumpulan seluruh item dengan kualitas dan ciri-ciri yang ditetapkan.

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

Penulis mengambil populasi pendapatan jasa dari asuransi pada PT. Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912.

#### 1.5.3 Desain Penelitian

Menurut Nazir M dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian*, mendefinisikan: ñDesain dari penelitian adalah semua proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian. ò(2005:84)
Disimpulkan bahwa data primer adalah data yang didapat dari hasil wawancara langsung, sedangkan data sekunder adalah data yang diperoleh dari dokumen-dokumen dan harus diolah kembali sebelum digunakan.

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

Disimpulkan bahwa penelitian ini merupakan penelitian yang tepat bagi mahasiswa dalam penyelesaian tugas akhir

B. Jenis Data

Menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian Bisnis* mendefinisikan 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 gambar.ò (2002:307)

### 1.5.4 Metode Penelitian

Metode penelitian deskriptif, menurut Nazir M dalam bukunya 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)

Nazir M dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian,* mendefinisikan metode penelitian survei menyatakan bahwa: ñMetode Survei adalah penyelidikan yang diadakan untuk memperoleh fakta-fakta dari gejala-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)

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)

## 1.6 Rekayasa Perangkat Lunak

### 1.6.1 Metodologi Pengembangan sistem

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

Disimpulkan bahwa metodologi pengembangan sistem adalah suatu cara yang digunakan oleh peneliti untuk mengembangkan suatu sistem yang telah ada.

Metodologi pengembangan sistem yang digunakan oleh penulis yaitu:

A. Metodologi yang berorientasi keluaran

Menurut Sutabri Tata dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi,* mendefinisikan bahwa: òMetodologi ini disebut juga metodologi tradisional karena dalam tahapan pengembangan sistem 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 sebagainya.ò (2004:69)

B. Metodologi yang berorientasi proses

Menurut Sutabri Tata dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi,* mendefinisikan bahwa: òMetodologi ini disebut juga dengan metodologi struktur analisis dan desain.ò (2004:70)

Penulis menggunakan metode ini karena metodologi ini telah dilengkapi dengan alat-alat *(tool)* dan teknik-teknik yang dibutuhkan untuk pengembangan sistem.

C. Metodologi yang berorientasi data

Menurut Sutabri Tata dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi,* mendefinisikan bahwa: 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*.

### 1.6.2 Model Pengembangan Sistem

Definisi *waterfall* menurut Sutabri Tata dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi* bahwa: 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 tahapan.ò(2004:62)

## 2.LANDASAN TEORI

### 2.1 Perancangan

Menurut Al-Bahra dalam bukunya berjudul *Analisis dan Desain Sistem Informasi,* menjelaskan bahwa: ñTahapan perancangan (desain) memiliki tujuan untuk mendesain sistem baru yang dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan yang diperoleh dari pemilihan alternatif sistem yang terbaik.ò(2005:39)

### 2.2 Sistem

Menurut HM Jogiyanto dalam bukunya *Analisis dan Desain Sistem Informasi,* mendefinisikan bahwa: ñSuatu sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul, untuk menyelesaikan suatu sasaran yang tertentu.ò (2005:1)

### 2.3 Basis Data

Sutabri Tata dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi* menyatakan bahwa: ñBasis Data (Database) merupakan kumpulan data yang saling berkaitan dan berhubungan yang satu dengan yang lainnya, tersimpan diperangkat keras komputer dan perangkat lunak digunakan untuk memanipulasinyaò. (2004:37)

### 2.4 Sistem Manajemen Basis Data

*Database Management System* (DBMS) menurut Nugroho Adi dalam bukunya yang berjudul *Konsep Pengembangan Sistem Basis Data* menyatakan bahwa: **"**Basis data adalah salah satu bagian dari sistem informasi secara keseluruhan.ò (2005:24)

### 2.5 Pendapatan

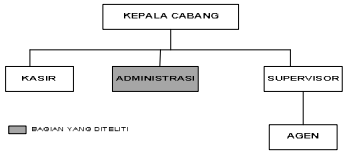
Menurut Soemarso dalam bukunya *Akuntansi Suatu Pengantar* menyatakan bahwa: ñPendapatan adalah peningkatan manfaat ekonomi selama suatu periode akuntansi tertentu dalam bentuk pemasukan dan penambahan aktiva atau penurunan kewajiban yang mengakibatkan kenaikan ekuitas yang tidak berasal dari kontribusi penanaman modalò.(2004:257)

### 2.6 Asuransi Jiwa

Menurut Darmawi Herman dalam bukunya yang berjudul *Manajemen Asuransi,*menyatakan bahwa Asuransi Jiwa sebagai berikut: òAsuransi jiwa adalah proteksi terhadap kerugian financial akibat hilangnya kemampuan menghasilkan pendapatan yang disebabkan oleh kematian,maupun usia lanjutò.(2006:73)

## 2 ANALIS SISTEM YANG BERJALAN

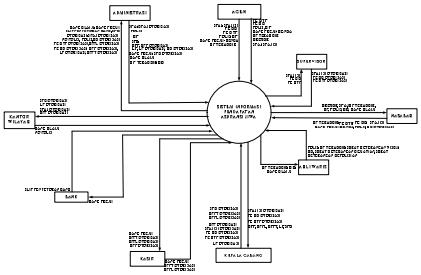
A. Struktur Organisasi Yang Berjalan




**Gambar 1 struktur organisasi berjalan**

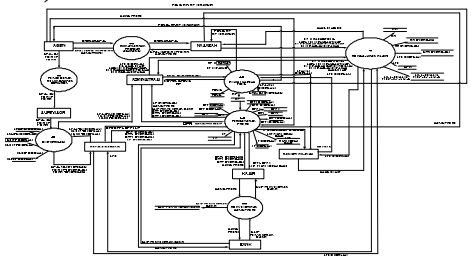
B. *Data FlowDiagram* (Diagram Alur Data)

1. Diagram Konteks



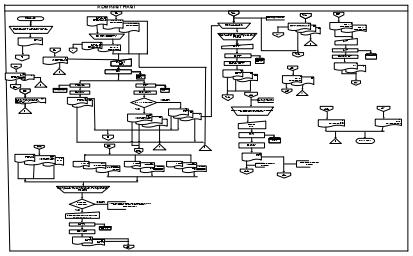
**Gambar 2 Diagram Konteks Berjalan**

2. *Data Flow Diagram* (Diagram Alur Data) Level 0

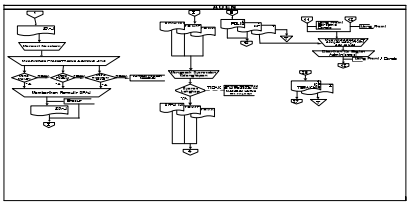


**Gambar 3 *Data Flow Diagram Level* 0**

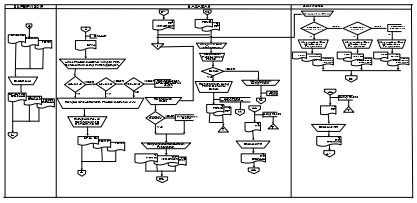
3. Bagan Alir Berjalan



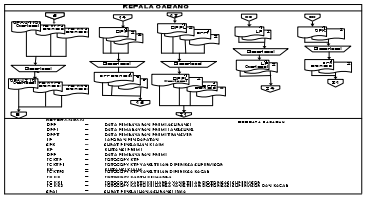
**Gambar 4 Bagan Alir yang berjalan (1)**



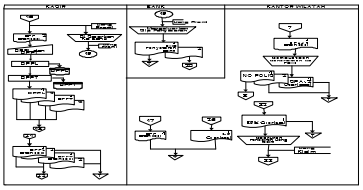
**Gambar 5Bagan Alir yang Berjalan (2)**



**Gambar 6 Bagan Alir yang Berjalan (3)**



**Gambar 7 Bagan Alir yang Berjalan (4)**



**Gambar 8 Bagan Alir yang Berjalan (5)**

## 4. PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN BASISDATA PENDAPATAN ASURANSI JIWA

### 4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan

#### 4.1.1 Catatan Yang Diusulkan

A. Jurnal Umum

B. Buku Besar Umum yaitu:

1. Buku Besar Umum Kas
2. Buku Besar Umum Tagihan Premi
3. Buku Besar Umum Cadangan Premi Cabang
4. Buku Besar Umum Cadangan Premi Wilayah
5. Buku Besar Umum Cadangan Klaim
6. Buku Besar Umum Pendapatan Asuransi
7. Buku Besar Umum Pendapatan Materai
8. Buku Besar Umum Pendapatan Komisi Agen
9. Buku Besar Umum Biaya Komisi Agen
10. Buku Besar Umum Biaya Bunga
11. Buku Besar Umum Biaya Pertanggungan

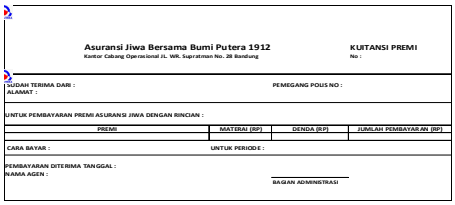
C. Neraca Saldo

#### 4.1.2 *Account* Dan *Kode Account* Yang Diusulkan

**Tabel 1 Account dan kode account yang diusulkan**

| | |
|---|---|
| Kas | 111 |
| Tagihan Premi | 112 |
| Cadangan Premi Cabang | 211 |
| Cadangan Premi Wilayah | 212 |
| Cadangan Klaim | 213 |
| Pendapatan Asuransi | 411 |
| Pendapatan Materai | 412 |
| Pendapatan Denda | 413 |
| Pendapatan Komisi Agen | 414 |
| Biaya Komisi Agen | 511 |
| Biaya Bunga | 512 |
| Biaya Pertanggungan | 513 |

### 4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan



Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912
Kantor Cabang Operasional JL. WR. Supratman No. 28 Bandung

KUITANSI PREMI
No :

SUDAH TERIMA DARI :
ALAMAT :

PEMEGANG POLIS NO :

UNTUK PEMBAYARAN PREMI ASURANSI JIWA DENGAN RINCIAN :

| PREMI | MATERAI (RP) | DENDA (RP) | JUMLAH PEMBAYARAN (RP) |
|---|---|---|---|

CARA BAYAR :
UNTUK PERIODE :

PEMBAYARAN DITERIMA TANGGAL :
NAMA AGEN :

BAGIAN ADMINISTRASI

**Gambar 9 Kuitansi Premi**

**1. Bentuk Tidak Normal**

**Tabel 2 Bentuk Tidak Normal**

| | | | |
|---|---|---|---|
| DAGO | PL00000001 | 1.500.000 | 6000 |
| DIPATI UKUR | PL00000002 | 2.000.000 | 6000 |
| TAMAN SARI | PL00000003 | 3.000.000 | 6.000 |

| Denda | Total Pembayaran | Cara Bayar Premi Per | Periode | Nama Agen | Kantor Cabang |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1.506.000 | Tahunan | 01-01-2009/01-01-2010 | Rara | Bandung |
| 0 | 2.006.000 | Persemester | 01-01-2009/01-06-2009 | Retno | Bandung |

**2. Bentuk Normal pertama**

**Tabel 3 Bentuk Normal Pertama**

| | | | |
|---|---|---|---|
| DAGO | PL00000001 | 1.500.000 | 6000 |
| DIPATI UKUR | PL00000002 | 2.000.000 | 6000 |
| TAMAN SARI | PL00000003 | 3.000.000 | 6.000 |

| Denda | Total Pembayaran | Cara Bayar Premi Per | Periode | Nama Agen | Kantor Cabang |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1.506.000 | Tahunan | 01-01-2009/01-01-2010 | Rava | Bandung |
| 0 | 2.006.000 | Persemester | 01-01-2009/01-06-2009 | Rehan | Bandung |

**3. Bentuk Normal Kedua**

**Tabel 4 Bentuk Normal Kedua (Tabel Nasabah)**

| Nama Ibu Kandung | Akhl Waris 1 | Status Keluarga1 | Akhl Waris 2 | Status Keluarga 2 | No Telepon | Agama |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIMI | LUL | Adik | BAYU | Kakak | 02220020026 | Islam |
| RATNA | SANTRA | BAPAK | DIMAS | KAKAK | 0852005521 | Islam |

| No Polis | Nama Lengkap | Alamat | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Umur |
|---|---|---|---|---|---|
| PL00000001 | RAHMA | DAGO | Jakarta | 01/01/1990 | 20 |
| PL00000002 | REVA | DIPATI UKUR | Bandung | 01/01/1989 | 21 |

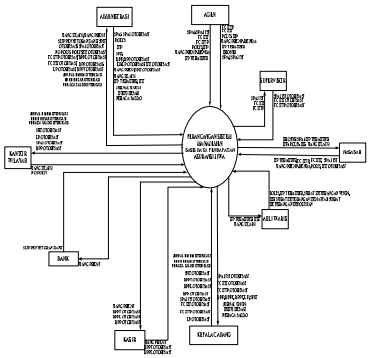
| Nama Perusahaan | Alamat Perusahaan | Bukti Identitas | No Identitas |
|---|---|---|---|
| Unikom | DAGO | KTP | 1234567 |
| UNPAD | DIPATIUKUR | KTP | 1234567 |

**Tabel 5 Bentuk Normal Kedua**

**(Tabel Pembayaran)**

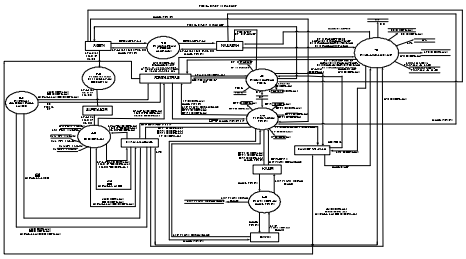
| No Polis | No VP | Tanggal Bayar | Tanggal Jatuh Tempo | Materai | Denda | Total Angsuran |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PL00000001 | VP01 | 01/01/2010 | 01/01/2010 | 6000 | 0 | 5 |
| PL00000002 | VP02 | 01/01/2010 | 02/02/2010 | 6000 | 0 | 10 |

| Sisa Angsuran | Cara Bayar Premi Per | Cara Pembayaran | Jumlah Premi | Jumlah Pembayaran Premi | Nama Agen |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Tahun | Agen | 1.500000 | 1.506.000 | Rava |
| 9 | Semester | Bumi Putera | 2.000.000 | 2.006.000 | Rehan |



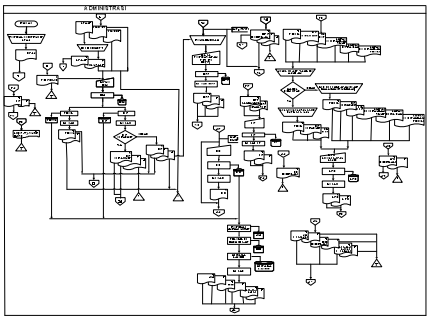
**Gambar 10 Diagram Konteks Usulan**

2 *Data Flow Diagram* (Diagram Alur Data) *Level* 0 Yang DiUsulkan

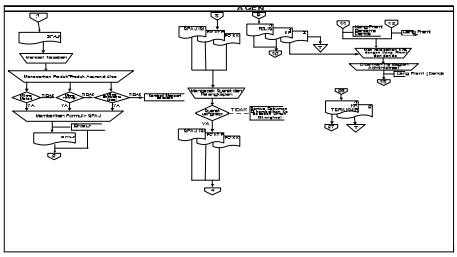


**Gambar 11 *Data Flow* Diagram *Level* 0 Usulan**

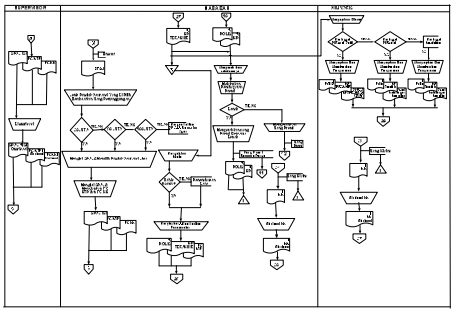
C. Bagan Alir Sistem Yang diusulkan



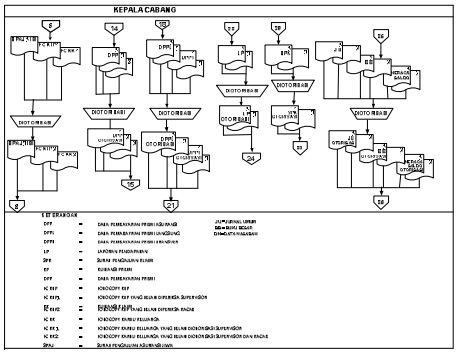
**Gambar 12 Bagan Alir Sistem Usulan (1)**



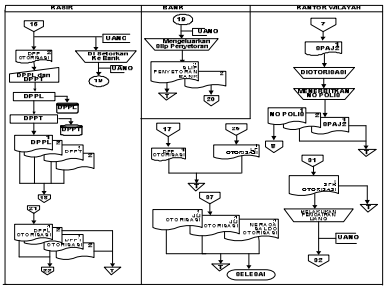
**Gambar 13 Bagan Alir Sistem Usulan (2)**



**Gambar 14 Bagan Alir Sistem Usulan (3)**

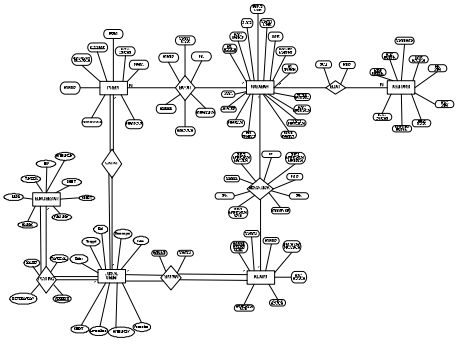


**Gambar 15 Bagan Alir Sistem Usulan (4)**



**Gambar 16 Bagan Alir Sistem Usulan (5)**

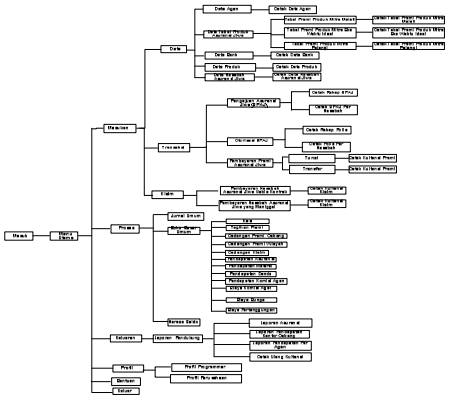
D. Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) Yang Diusulkan



**Gambar 17 *ERD* Yang Diusulkan**

## 4.2 Perancangan Menu Program

A. Struktur Menu Program



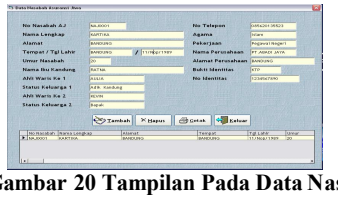
**Gambar 18 Struktur Menu Program**

B. Menu Program




**Gambar 19 Tampilan Pada Menu Utama**

C. Menu Program Inputan



**Gambar 20 Tampilan Pada Data Nasabah Asuransi Jiwa**




**Gambar 21 Tampilan Pada *Form* Pengajuan Nasabah Asuransi Jiwa**



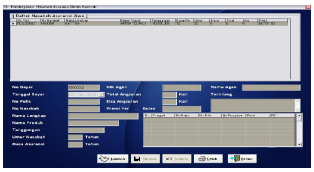

**Gambar 22 Tampilan *Form* Transaksi Otorisasi SPAJ**




**Gambar 23 Tampilan Transaksi Pembayaran Tunai**




**Gambar 24 Tampilan *Form* Transaksi Pembayaran Asuransi Jiwa Transfer**



**Gambar 25 Tampilan *Form* Klaim Pembayaran Nasabah Habis Kontrak**

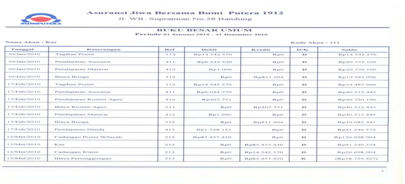


**Gambar 26 Tampilan *Form* Klaim Pembayaran Nasabah Meninggal**

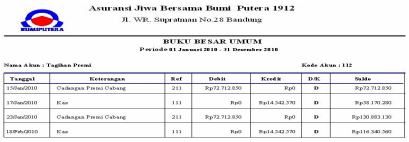
D. Menu Program Proses



**Gambar 27 Tampilan Jurnal Umum**



**Gambar 28 Tampilan Buku Besar Umum Kas**



Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912
Jl. WR. Supratman No.28 Bandung

BUKU BESAR UMUM
Periode 01 Januari 2010 - 31 Desember 2010

Nama Akun : Tagihan Premi — Kode Akun : 112

| Tanggal | Keterangan | Ref | Debit | Kredit | D/K | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15/Jan/2010 | Cadangan Premi Cabang | 211 | Rp72.712.830 | Rp0 | D | Rp72.712.830 |
| 17/Jan/2010 | Kas | 111 | Rp0 | Rp14.542.570 | D | Rp58.170.260 |
| 23/Jan/2010 | Cadangan Premi Cabang | 211 | Rp72.712.830 | Rp0 | D | Rp130.883.130 |
| 18/Feb/2010 | Kas | 111 | Rp0 | Rp14.542.570 | D | Rp116.340.560 |

**Gambar 29 Tampilan Buku Besar Umum Tagihan Premi**



Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912
Jl. WR. Supratman No.28 Bandung

BUKU BESAR UMUM
Periode 01 Januari 2010 - 31 Desember 2010

Nama Akun : remi Cabang — Kode Akun : 211

| Tanggal | Keterangan | Ref | Debit | Kredit | D/K | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15/Jan/2010 | Tagihan Premi | 112 | Rp0 | Rp72.712.830 | K | (Rp72.712.830) |
| 23/Jan/2010 | Tagihan Premi | 112 | Rp0 | Rp72.712.830 | K | (Rp145.425.700) |
| 17/Mar/2010 | Cadangan Klaim | 213 | Rp14.542.570 | Rp0 | K | (Rp130.883.130) |

**Gambar 30 Tampilan Buku Besar Umum Cadangan Premi Cabang**



Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912
Jl. WR. Supratman No.28 Bandung

BUKU BESAR UMUM
Periode 01 Januari 2010 - 31 Desember 2010

Nama Akun : Cadangan Klaim — Kode Akun : 213

| Tanggal | Keterangan | Ref | Debit | Kredit | D/K | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17/Mar/2010 | Cadangan Premi Cabang | 211 | Rp0 | Rp14.542.570 | K | (Rp14.542.570) |
| 17/Mar/2010 | Kas | 111 | Rp14.542.570 | Rp0 | D | Rp0 |

**Gambar 31 Tampilan Buku Besar Umum Cadangan Klaim**



Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912
Jl. WR. Supratman No.28 Bandung

BUKU BESAR UMUM
Periode 01 Januari 2010 - 31 Desember 2010

Nama Akun : Pendapatan Asuransi — Kode Akun : 411

| Tanggal | Keterangan | Ref | Debit | Kredit | D/K | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17/Jan/2010 | Kas | 111 | Rp0 | Rp6.252.330 | K | (Rp6.252.330) |
| 18/Feb/2010 | Kas | 111 | Rp0 | Rp6.252.330 | K | (Rp12.465.060) |

**Gambar 32 Tampilan Buku Besar Umum Pendapatan Asuransi**



Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912
Jl. WR. Supratman No.28 Bandung

BUKU BESAR UMUM
Periode 01 Januari 2010 - 31 Desember 2010

Nama Akun : Pendapatan Material — Kode Akun : 412

| Tanggal | Keterangan | Ref | Debit | Kredit | D/K | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17/Jan/2010 | Kas | 111 | Rp0 | Rp1.000 | K | (Rp1.000) |
| 18/Feb/2010 | Kas | 111 | Rp0 | Rp1.000 | K | (Rp2.000) |

**Gambar 33 Tampilan Buku Besar Umum Pendapatan Materai**



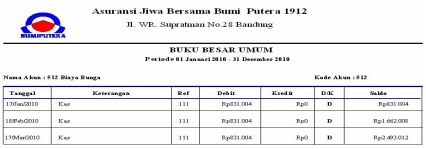
Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912
Jl. WR. Supratman No.28 Bandung

BUKU BESAR UMUM
Periode 01 Januari 2010 - 31 Desember 2010

Nama Akun : Pendapatan Denda — Kode Akun : 413

| Tanggal | Keterangan | Ref | Debit | Kredit | D/K | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18/Feb/2010 | Kas | 111 | Rp0 | Rp1.538.133 | K | (Rp1.538.133) |

**Gambar 34 Tampilan Buku Besar Umum Pendapatan Denda**


Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912
Jl. WR. Supratman No.28 Bandung

BUKU BESAR UMUM
Periode 01 Januari 2010 - 31 Desember 2010

Nama Akun : 512 Biaya Bunga — Kode Akun : 512

| Tanggal | Keterangan | Ref | Debit | Kredit | D/K | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17Jan2010 | Kas | 111 | Rp831.004 | Rp0 | D | Rp831.004 |
| 18Feb2010 | Kas | 111 | Rp831.004 | Rp0 | D | Rp1.662.008 |
| 17Mar2010 | Kas | 111 | Rp831.004 | Rp0 | D | Rp2.493.012 |

**Gambar 35 Tampilan Buku Besar Umum Biaya Bunga**

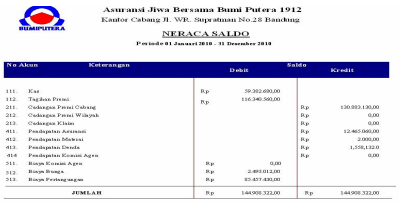

Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912
Jl. WR. Supratman No.28 Bandung

BUKU BESAR UMUM
Periode 01 Januari 2010 - 31 Desember 2010

Nama Akun : 513 Biaya Pertanggungan — Kode Akun : 513

| Tanggal | Keterangan | Ref | Debit | Kredit | D/K | Saldo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17Mar2010 | Kas | 111 | Rp83.457.430 | Rp0 | D | Rp83.457.430 |

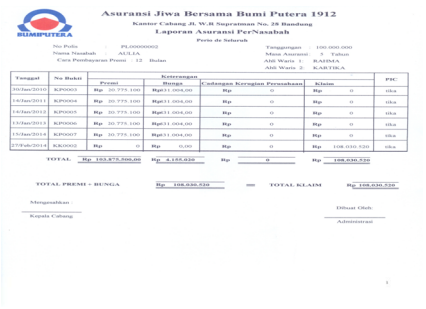
**Gambar 36 Tampilan Buku Besar Umum Biaya Pertanggungan**


Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912
Kantor Cabang Jl. WR. Supratman No.28 Bandung
NERACA SALDO
Periode 01 Januari 2010 - 31 Desember 2010

| No Akun | Keterangan | Debit | Saldo Kredit |
|---|---|---|---|
| 111. | Kas | Rp 59.202.680,00 | |
| 112. | Tagihan Premi | Rp 116.340.560,00 | |
| 211. | Cadangan Premi Cabang | | Rp 130.003.130,00 |
| 212. | Cadangan Premi Wilayah | | Rp 0,00 |
| 213. | Cadangan Klaim | | Rp 0,00 |
| 411. | Pendapatan Asuransi | | Rp 12.465.060,00 |
| 412. | Pendapatan Materai | | Rp 2.000,00 |
| 413. | Pendapatan Denda | | Rp 1.338.133,0 |
| 414. | Pendapatan Ekonsi Agen | | Rp 0,00 |
| 511. | Biaya Ekonsi Agen | Rp 0,00 | |
| 512. | Biaya Bunga | Rp 2.493.012,00 | |
| 513. | Biaya Pertanggungan | Rp 83.457.430,00 | |
| JUMLAH | | Rp 144.908.322,00 | Rp 144.908.322,00 |

**Gambar 37 Tampilan Neraca Saldo**

E. Menu Program Keluaran

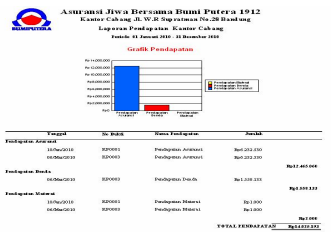

Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912
Kantor Cabang Jl. W.R Supratman No. 28 Bandung
Laporan Asuransi PerNasabah
Periode Sebesar

| Tanggal | No Bukti | Keterangan | | | | | PSC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Premi | Bunga | Cadangan Kerugian Perusahaan | Klaim | | |
| 30/Jan/2010 | KP0003 | Rp 20.775.100 | Rp831.004,00 | Rp 0 | Rp 0 | tika | |
| 14/Jan/2012 | KP0004 | Rp 20.775.100 | Rp831.004,00 | Rp 0 | Rp 0 | tika | |
| 14/Jan/2012 | KP0005 | Rp 20.775.100 | Rp831.004,00 | Rp 0 | Rp 0 | tika | |
| 13/Jan/2013 | KP0006 | Rp 20.775.100 | Rp831.004,00 | Rp 0 | Rp 0 | tika | |
| 15/Jan/2014 | KP0007 | Rp 20.775.100 | Rp831.004,00 | Rp 0 | Rp 0 | tika | |
| 27/Feb/2014 | KK0002 | Rp 0 | Rp 0,00 | Rp 0 | Rp 108.030.520 | tika | |
| TOTAL | | Rp 103.875.500,00 | Rp 4.155.020 | Rp 0 | Rp 108.030.520 | | |

TOTAL PREMI + BUNGA Rp 108.030.520 = TOTAL KLAIM Rp 108.030.520

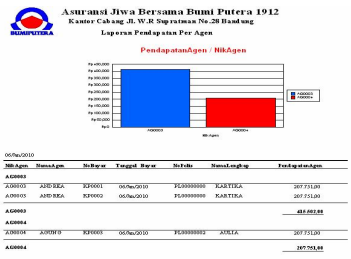
Menyetahui, Kepala Cabang — Dibuat Oleh: Administrasi

**Gambar 38 Tampilan Laporan Asuransi Per-Nasabah Habis Kontrak**


Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912
Kantor Cabang Jl. W.R Supratman No.28 Bandung
Laporan Pendapatan Kantor Cabang
Periode 01 Januari 2010 - 31 Desember 2010
Grafik Pendapatan

| Tanggal | No Bukti | Nama Pendapatan | Jumlah |
|---|---|---|---|
| Pendapatan Asuransi | | | |
| 15/Jan/2010 | KP0001 | Pendapatan Asuransi | Rp5.252.230 |
| 06/Mar/2010 | KP0003 | Pendapatan Asuransi | Rp6.252.230 |
| | | | Rp12.465.006 |
| Pendapatan Denda | | | |
| 06/Mar/2010 | KP0003 | Pendapatan Denda | Rp1.338.133 |
| | | | Rp1.500.133 |
| Pendapatan Materai | | | |
| 15/Jan/2010 | KP0001 | Pendapatan Materai | Rp1.000 |
| 06/Mar/2010 | KP0003 | Pendapatan Materai | Rp1.000 |
| | | | Rp2.000 |
| TOTAL PENDAPATAN | | | Rp14.032.132 |

**Gambar 39 Tampilan Laporan Pendapatan Kantor Cabang**


Asuransi Jiwa Bersama Bumi Putera 1912
Kantor Cabang Jl. W.R Supratman No.28 Bandung
Laporan Pendapatan Per Agen
PendapatanAgen / NikAgen

06/Mar/2010

| Nik Agen | NamaAgen | NoBayar | Tanggal Bayar | NoPolis | NamaLengkap | PendapatanAgen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AG0003 | | | | | | |
| A00003 | AHD BEA | KP0001 | 06/Mar/2010 | PL000000000 | KARTIKA | 207.751,00 |
| A00005 | AHD BEA | KP0002 | 06/Mar/2010 | PL000000000 | KARTIKA | 207.751,00 |
| AG0003 | | | | | | 415.502,00 |
| AG0004 | | | | | | |
| A00004 | A00NO | KP0003 | 06/Mar/2010 | PL000000002 | AMLIA | 207.751,00 |
| AG0004 | | | | | | 207.751,00 |

**Gambar 40 Tampilan Grafik Laporan Pendapatan Per-Agen**

## 5 SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

A. Kegiatan pencatatan transaksi pendapatan asuransi jiwa baik transaksi pembayaran premi dan waktu terjadi klaim sudah memakai komputer tetapi masih menggunakan Microsoft Excel, sehingga bisa mengakibatkan terjadinya penumpukkan data yang tidak terstruktur, dalam pencatatannya pun sering terjadi *human error*, dalam setiap pengerjaannya kurang efektif dan tidak efisien.

B. Penulis membuat rancangan sistem manajemen basis data pendapatan asuransi jiwa dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access 2003 sebagai *database*nya, sehingga dengan aplikasi tersebut dapat menghasilkan informasi yang berhubungan dengan pendapatan asuransi jiwa yaitu berupa Jurnal umum, Buku besar, neraca saldo, laporan asuransi per nasabah, laporan kantor cabang, dan laporan pendapatan per agen yang lebih efektif, efisien dan akurat.

### 5.2 Saran

A. Perlu diadakan pengembangan sistem informasi berbasis komputer yang dapat mengelola data transaksi untuk menghasilkan informasi laporan pendapatan yang berhubungan dengan pendapatan asuransi jiwa agar cepat dan akurat.

B. Apabila perusahaan akan menggunakan program aplikasi pendapatan asuransi Jiwa yang penulis buat maka komputer yang digunakan minimal menggunakan *Processor* AMD Athlon, *Motherboard* K7SOM+, *Harddisk* Minimal 20 Gb, memory

DDR 512 MB dan terdapat *Software* windows XP, Microsoft Visual Basic dan SQL Server 7.0. selain itu dibutuhkan sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program pendapatan jasa ini minimal lulusan SMU atau orang yang bisa mengoperasikan komputer di bidang *hardware* dan *software.*

**DAFTAR PUSTAKA**


Ali, Hasyim. 2002. *Pengantar Asuransi.*Jakarta: Bumi Aksara.

Bagui Sikha, Earp Richard. 2003. *Database Design Using Entity-Relationship Diagram*. Averbach Publication.

Bin Ladjamudin,Al Bahra. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Darmawi, Herman. 2006. *Manajemen Asuransi.*Jakarta:Bumi Aksara.

Daulay, Melwin Syafrizal. 2007. *Mengenal Hardware-Software dan Pengelolaan Instalasi Komputer.* Yogyakarta: Andi

Efferin, Sujoko.2004.*Metode Penelitian Untuk Akuntansi.*Jawa Timur:Bayumedia Publishing

Halim, Abdul. 2004. *Akuntansi Sektor Publik Akuntansi Keuangan Daerah Basis Kas (Cash Basic).*Jakarta: Salemba Empat.

Hall A James, Penerjemah Dewi Fitriasari dan Deny Arnos Kwary. 2004. *Accounting Information System Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat

Hidayat, Syarifudin dan Sedarmayanti. 2002. *Metodologi Penelitian*, Bandung: MandarMaju

HM, Jogiyanto. 2005. *Analisis & Desain Sistem Informasi,* Yogyakarta: Andi Offset

Kadir, Abdul. 2005. *Pengenalan Teknologi Informasi.* Yogyakarta: Andi.

Kansil. 2005. *Pokok-Pokok Pengetahuan Hukum Dagang Indonesia.* Jakarta: Sinar Grafika.

Kieso, Donald E, Jerry J weygandt, Terry D.warfield. Penerjemah: Herman Wibowo, Ancella A. Hermawan. 2002. *Akuntansi Intermediate.* Jakarta: Erlangga

Krismiaji, 2005. *Sistem Informasi Akuntansi*, Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Akademi Manajemen Perusahaan YKPN

Kurniadi, Adi. 2000. *Pemrograman Visual Basic 6.0* Jakarta: Elex Media Komputindo.

Kurniawan, Yahya. 2001. *Microsoft Office Access 2003*. Jakarta: Elex Media Komputindo

Kusrini. 2007. *Membangun SIA dengan Visual Basic & Microsoft SQL server.* Yogyakarta: Andi.

Madcom, 2003. *Program Aplikasi terintegrasi inventory dan hutang piutang dengan visual basic dan crystal report.* Yogyakarta, Andi Offset.

Mulyadi, 2001. *Sistem Akuntansi*, Jakarta: Salemba Empat.

Nazir, M. 2002. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

Ramadhan, Arief . 2004. *Microsoft Visual Basic 6*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Soemarso, 2004. *Akuntansi Suatu Pengantar*, Jakarta: Salemba Empat.

Stice Earl K, Stice James D, Skousen K Fred. 2004. *Akuntansi Intermediate,*Jakarta: Salemba Empat.

Sugiyono. 2004. *Metode Penelitian Bisnis.* Alfabeta: Bandung.

Susanto, Azhar. 2004. *Sistem Informasi Akuntansi Konsep dan Pengembangan Berbasis Komputer.* Bandung: Linggajaya.

Sutabri, Tata. 2003. *Analisa Sistem Informasi*, Yogyakarta : Andi Offset

Permana, Budi. 2005. *36 Jam Belajar Komputer Microsoft Access 2003.* Jakarta: Elex Media Komputindo.


## PENULIS


Nama Lengkap : Kartika Dewi Suhadi
Tempat Lahir : Tasikmalaya
Tanggal Lahir : 29 November 1988
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Krajan Remaja RT02/05 Cikampek-Karawang
No. HP : 085222828226
Email Theknutz_21408@yahoo.com