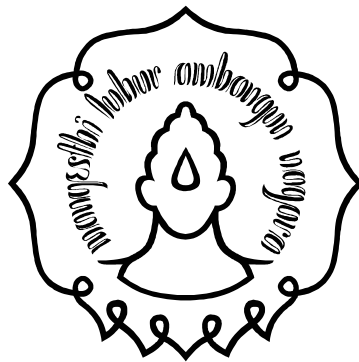


**SISTEM INFORMASI KEPESERTAAN JPK (JAMINAN
PEMELIHARAAN KESEHATAN) DI PT. JAMSOSTEK
(PERSERO) CABANG SURAKARTA**

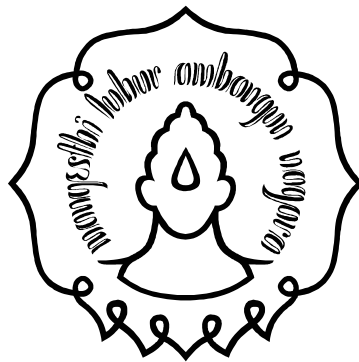


**Disusun Oleh :
AGUS MUNANTO
M3203051**

TUGAS AKHIR
ditulis dan diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
gelar Ahli Madya Ilmu Komputer

PROGRAM DIPLOMA III ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2006

**SISTEM INFORMASI KEPESERTAAN JPK (JAMINAN
PEMELIHARAAN KESEHATAN) DI PT. JAMSOSTEK
(PERSERO) CABANG SURAKARTA**



**Disusun Oleh :
AGUS MUNANTO
M3203051**

TUGAS AKHIR
ditulis dan diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
gelar Ahli Madya Ilmu Komputer

**PROGRAM DIPLOMA III ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2006**

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI KEPESERTAAN JPK (JAMINAN PEMELIHARAAN
KESEHATAN) DI PT. JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA

Yang disusun oleh
AGUS MUNANTO
M3203051

Dibimbing oleh

Pembimbing I

Pembimbing II

(Dra. Diari Indriati, M.Si)
NIP 131 805 431

(Nuryani S. Si, M.Si)
NIP 132 258 048

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada hari Jum'at tanggal 28 Juli 2006

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Anggota Tim Penguji

Tanda Tangan

1. Dra. Diari Indriati, M.Si

1.

2. Abdul Aziz, S. Kom

2.

Disahkan oleh

Fakultas MIPA

Dekan

Ketua Program Studi DIII
Ilmu Komputer

Drs. Marsusi, MS
NIP 130 906 776

Irwan Susanto, DEA
NIP 132 134 694

ABSTRAK

Agus Munanto, 2006. **SISTEM INFORMASI KEPESERTAAN JPK (JAMINAN PEMELIHARAAN KESEHATAN) DI PT. JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA.** Program Diploma III Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Tujuan penelitian ini adalah merancang sistem informasi baru yang merupakan solusi dari kelemahan-kelemahan sistem yang ada, kemudian diimplementasikan dalam bentuk Sistem Informasi Kepesertaan JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan) di PT. Jamsostek (Persero) Cabang Surakarta.

Sesuai dengan tujuan penelitian, maka penelitian ini dilakukan dengan metode pengamatan, wawancara dan studi pustaka. Studi kasus penelitian ini adalah di PT. Jamsostek (Persero) Cabang Surakarta. Untuk penyusunan laporan dilakukan langkah-langkah membuat : konteks diagram, DFD (level 0 maupun 1), struktur data dan relasi antartabel.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang dikembangkan oleh penulis yaitu Sistem Informasi Kepesertaan JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan) di PT. Jamsostek (Persero) Cabang Surakarta, pengolahan data kepesertaan JPK lebih cepat dan efisien, lebih mudah dilakukan pengontrolan dan perbaikan kesalahan, serta pembuatan laporan menjadi lebih mudah.

MOTTO

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya
(Q.S Al Baqarah : 286)

Jangan kamu berputus asa dari rahmat Allah
(Q.S Az Zumar: 53)

Sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan
(Q.S Al Insyirah : 53)

Cukuplah Allah menjadi penolong kami dan Allah adalah sebaik-baiknya pelindung
(Q.S Ali Imran : 173)

Janganlah kamu bersedih karena Allah bersama kita
(Q.S At Taubah : 40)

A journey of thousand miles must began with single step

PERSEMBAHAN

Karya ini kupersembahkan untuk :

Ibu, bapak yang memberikan do'a, kasih sayang, dukungan baik material maupun spritual.

Kakak-kakak (Mas Joko, Mbak Lilis) dan adik-adikku (Dek Lulu, Tuti, Dika) yang selalu memberi motivasi.

Teman-temanku Shakti. Miming, Octa, anak-anak Tash Band serta anak-anak di kontrakan yang selalu memberi semangat.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulisan tugas akhir ini dapat terselesaikan. Tugas akhir ini dibuat untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Ahli Madya Ilmu Komputer.

Menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini banyak mengalami kesulitan, tetapi berkat bantuan dari berbagai pihak maka kesulitan yang ada dapat diatasi. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. Marsusi, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Irwan Susanto, DEA, selaku Ketua Program DIII Ilmu Komputer FMIPA.
3. Dra. Diari Indriati, M.Si, selaku Dosen Pembimbing I.
4. Nuryani S. Si, M.Si, selaku Dosen Pembimbing II.
5. Drs. Yoto Susiswo, MM, selaku pimpinan kantor PT. Jamsostek (Persero) Cabang Surakarta.
6. Widodo Andrianto, SE, selaku pembimbing di instansi yang terkait.
7. Ibu, Bapak dan keluarga yang selalu memberi doa dan semangat.
8. Aziz Abdullah yang telah membantu menyelesaikan program.
9. Lulu yang telah memberi ide dalam penulisan tugas akhir ini.

Semoga amal kebaikan semua pihak tersebut mendapatkan imbalan dari Allah SWT.

Surakarta, Juli 2006

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	2
BAB II LANDASAN TEORI	3
2.1 Tinjauan Pustaka	3
1. Sistem.....	3
1.1 Definisi Sistem.....	3
1.2 Karakteristik Sistem.....	3
1.3 Klasifikasi Sistem	4
2. Informasi	4
2.1 Definisi Informasi	4
2.2 Proses Data menjadi Informasi	5
2.3 Kualitas Informasi.....	5
3. Sistem Informasi	6
3.1 Definisi Sistem Informasi	6
3.2 Komponen Sistem Informasi.....	6
3.3 Implementasi Sistem Informasi.....	6

4. JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan).....	7
4.1 Definisi JPK	7
4.2 Jenis Pelayanan Kesehatan.....	7
4.3 Pelayanan Khusus	8
4.4 Hal-hal yang menjadi perhatian	8
5. Analis Sistem	9
6. Desain Sistem.....	10
7. Borland Delphi 7	11
2.2 Keadaan Umum Instansi	12
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Alat Penelitian	17
3.2 Persiapan Penyusunan Program	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Bagan Menu	23
4.2 DesainForm.....	23
4.3 Kelebihan dan Kekurangan	33
BAB V KESIMPULAN.....	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Data Perusahaan	20
Tabel 3.2	Data PPK.....	20
Tabel 3.3	Data Periksa	20
Tabel 3.4	Data Pegawai.....	21
Tabel 3.5	Data Keluarga.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi PT. JAMSOSTEK (Persero) Cabang Surakarta	13
Gambar 3.1	Konteks Diagram.....	18
Gambar 3.2	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	19
Gambar 3.4	Relasi antartabel	22
Gambar 4.1	Bagan Menu	23
Gambar 4.2	Form <i>Splash</i>	23
Gambar 4.3	Form Login.....	24
Gambar 4.4	Form Menu Utama	24
Gambar 4.5	Form Data Peserta JPK	25
Gambar 4.6	Form Input Data Perusahaan.....	25
Gambar 4.7	Form Input Data PPK.....	26
Gambar 4.8	Form Data PPK	26
Gambar 4.9	Form Input Data Periksa	27
Gambar 4.10	Form Data Periksa.....	27
Gambar 4.11	Form Input Data Pegawai.....	28
Gambar 4.12	Form Data Pegawai	28
Gambar 4.13	Form Input Data Keluarga.....	29
Gambar 4.14	Form Data Keluarga	29
Gambar 4.15	Form Laporan Perusahaan.....	30
Gambar 4.16	Form Laporan PPK.....	30
Gambar 4.17	Form Laporan Periksa	31
Gambar 4.18	Form Laporan Pegawai	31
Gambar 4.19	Form Laporan Keluarga	32
Gambar 4.20	Form Laporan per PPK	32

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan semakin pesatnya perkembangan ilmu dan teknologi dewasa ini menuntut masyarakat semakin cepat untuk mendapatkan informasi. Untuk mencapai tujuan tersebut diperlukan penggunaan teknologi informasi dalam mengolah data. Dengan digunakannya komputer sebagai alat untuk mengolah data maka dapat dihasilkan informasi yang cepat dan akurat.

PT. Jamsostek (Persero) Cabang Surakarta merupakan salah satu perusahaan besar yang termasuk dalam BUMN yang dalam kesehariannya melibatkan ratusan bahkan ribuan data untuk diproses. Keuntungan dengan adanya pemanfaatan teknologi informasi adalah data yang berjumlah ribuan tersebut akan lebih cepat diproses dengan hasil yang lebih akurat. Adapun program yang dipakai dalam kesehariannya adalah SIPT (Sistem Informasi Pelayanan Terpadu) dimana dalam program tersebut sudah mencakup keseluruhan program yang ada. Adapun kelemahan dari sistem tersebut adalah apabila sistem mengalami gangguan maka semua program yang ada tidak dapat diakses yang mengakibatkan pelayanan kepada nasabah terganggu.

Dengan adanya pemisahan program kepesertaan JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan) dari program utama, diharapkan dapat lebih mudah dilakukan pengontrolan, apabila terjadi kesalahan dapat diperbaiki dengan lebih cepat. Di samping itu karena sudah terpisah dengan program utama maka apabila terjadi gangguan, data masih dapat diproses sehingga pelayanan kepada nasabah dapat berjalan dengan lancar.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana mengembangkan sistem informasi yang efektif dan efisien pada kepesertaan JPK?

1.3 Batasan Masalah

Agar permasalahan tidak melebar dan memenuhi sasaran, penulisan proposal ini dibatasi pembuatan sistem informasi kepesertaan JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan) dengan Borland Delphi 7 dan dBase sebagai format *database*-nya.

Tujuan

1. Merancang sistem informasi yang baru agar dapat mengatasi kelemahan sistem informasi yang sudah ada.
2. Membuat sistem informasi kepesertaan JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan).

1.5 Manfaat

1. Bagi Penulis

Penulis dapat menerapkan ilmu yang diperoleh dalam bentuk pembuatan sistem informasi kepesertaan JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan) di PT. Jamsostek (Persero) Cabang Surakarta.

2. Bagi Instansi

Diharapkan dari sistem informasi yang baru bisa menjadi perbaikan sistem yang ada.

3. Bagi Institusi Pendidikan

Hasil penelitian dapat digunakan sebagai tambahan informasi dan referensi perpustakaan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam serta sebagai bahan pembandingan dalam memahami permasalahan yang ada.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka

1. Sistem

1.1 Definisi Sistem

Menurut Murdick dan Ross dalam Anwar dan Asianti (2004:39) mengartikan sistem sebagai seperangkat elemen yang digabungkan satu dengan yang lainnya untuk suatu tujuan bersama. Sedangkan Scott mengatakan sistem terdiri dari unsur-unsur seperti masukan (*input*), pengolahan (*processing*) serta keluaran (*output*).

1.2 Karakteristik Sistem

Suatu sistem mempunyai karakteristik :

a. Batasan (*Boundary*)

Penggambaran dari suatu elemen atau unsure mana yang termasuk di dalam sistem dan manayang di luar sistem.

b. Lingkungan (*Environment*)

Segala sesuatu di luar sistem.

c. Masukan (*Input*)

Sumber daya (data, bahan baku, peralatan, energi) dari lingkungan yang dikonsumsi dan dimanipulasi oleh suatu sistem.

d. Keluaran (*Output*)

Sumber daya atau produk (informasi, laporan, dokumen, tampilan di layar computer, barang jadi) yang disediakan untuk lingkungan sistem oleh kegiatan dalam suatu sistem.

e. Komponen (*Component*)

Kegiatan-kegiatan atau proses dalam suatu sistem yang mentranformasikan input menjadi bentuk setengah jadi (*output*).

f. Penghubung (*Interface*)

Tempat di mana komponen atau sistem dan lingkungannya bertemu atau berinteraksi.

g. Penyimpanan (*Storage*)

Area yang dikuasai dan digunakan untuk penyimpanan sementara dan tetap dari informasi, energi, bahan baku dan sebagainya. Penyimpanan merupakan suatu media penyangga di antara komponen sistem yang memungkinkan komponen tersebut bekerja dengan berbagai tingkatan yang ada dan memungkinkan komponen yang berbeda dari berbagai data yang sama.

1.3 Klasifikasi Sistem

a. Sistem abstrak dan sistem fisik

Sistem abstrak merupakan sistem yang tidak bisa dilihat secara mata biasa dan biasanya sistem ini berupa pemikiran atau ide-ide. Sistem fisik merupakan sistem yang bias dilihat secara mata biasa dan biasanya sering digunakan oleh manusia.

b. Sistem alamiah dan buatan

Sistem alamiah merupakan sistem yang terjadi karena pengaruh alam, sedangkan sistem buatan merupakan sistem yang dirancang dan dibuat manusia.

c. Sistem tertutup dan sistem terbuka

Sistem tertutup merupakan sistem yang tidak berhubungan dengan bagian luar sistem dan biasanya tidak terpengaruh oleh kondisi di luar sistem, sedangkan sistem terbuka merupakan sistem yang berhubungan dengan bagian luar sistem.

2. Informasi

2.1 Definisi Informasi

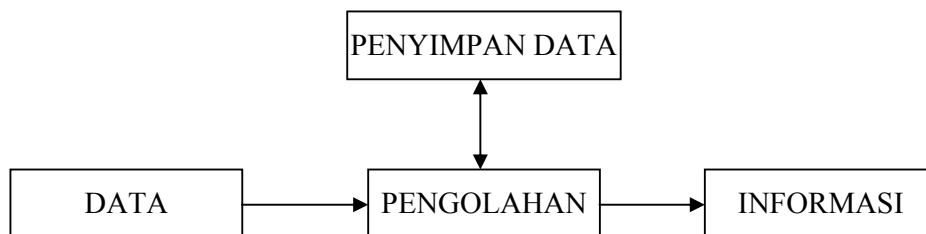
Informasi sering disamakan artinya dengan data. Padahal sebenarnya berbeda. Data merupakan bahan baku yang harus diolah sedemikian rupa sehingga berubah sifatnya menjadi informasi, karena ia adalah figure (angka/bilangan) maka ia dapat digunakan untuk menyatakan sesuatu.

Menurut McLeod (1996:18) data terdiri dari fakta-fakta dan angka-angka yang secara relatif tidak berarti bagi pemakainya. Sementara

menurut Davis (1995:29) data didefinisikan sebagai kelompok teratur simbol-simbol yang mewakili kualitas, tindakan, benda dan sebagainya.

Informasi adalah data yang selalu diolah menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimanya dan bermanfaat dalam mengambil keputusan saat ini atau mendatang (Davis, 1995:28). McLeod (1995:18) mengatakan bahwa informasi adalah data yang telah diproses atau data yang memiliki arti.

2.2 Proses data menjadi informasi



Gambar 1.1 Proses data menjadi informasi

2.3 Kualitas Informasi

a. Akurat

Informasi yang dihasilkan harus bebas dari kesalahan-kesalahan dan tidak menyesatkan bagi orang yang menerima informasi tersebut. Ketidakkakuratan dapat terjadi karena sumber informasi mengalami gangguan atau kesengajaan sehingga merusak atau merubah data-data asli tersebut.

b. Tepat Waktu

Informasi yang diterima harus tepat waktunya, sebab kalau informasi yang diterima terlambat maka informasi tersebut sudah tidak berguna lagi (usang), informasi yang demikian tidak mempunyai nilai yang baik, sehingga apabila digunakan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan akan berakibat fatal.

c. Relevan

Informasi harus mempunyai manfaat bagi si penerima, sebab informasi ini akan digunakan untuk pengambilan suatu keputusan dalam pemecahan permasalahan.

d. Ekonomis, efisien dan dapat dipercaya

Informasi yang dihasilkan mempunyai manfaat yang lebih besar dibandingkan dengan biaya mendapatkannya dan sebagian besar informasi tidak dapat tepat ditaksir keuntungannya dengan satuan nilai uang tetapi dapat ditaksir nilai efektivitasnya. Selain itu informasi yang dihasilkan juga bias dipercaya kebenarannya dan tidak mengada-ada.

3. Sistem Informasi

3.1 Definisi Sistem Informasi

Menurut Kristanto (2003) sistem informasi adalah Kumpulan dari perangkat keras dan perangkat lunak komputer serta perangkat manusia yang akan mengolah data menggunakan perangkat keras dan lunak tersebut.

3.2 Komponen Sistem Informasi

Stair dalam Anwar dan Asianti (2004:41) menjelaskan bahwasistem informasi berbasis komputer dalam suatu organisasi terdiri dari komponen-komponen berikut :

- a. *Hardware*, yaitu perangkat keras komponen untuk melengkapi kegiatan memasukkan data, memproses data dan keluaran data.
- b. *Software*, yaitu program dan instruksi yang diberikan ke computer.
- c. *Database*, yaitu kumpulan data dan informasi yang diorganisasikan sedemikian rupa sehingga mudah diakses pengguna sistem informasi.
- d. Telekomunikasi, yaitu komunikasi yang menghubungkan antara pengguna sistem dengan sistem computer secara bersama-sama ke dalam suatu jaringan kerja yang efektif.
- e. Manusia, yaitu personil dari sistem informasi.
- f. Prosedur, yakni tata cara yang meliputi strategi, kebijakan, metode dan peraturan-peraturan dalam menggunakan sistem informasi berbasis komputer.

3.3 Implementasi Sistem Informasi

implementasi sistem informasi menurut Lucas dalam Anwar dan Asianti (2004:43) adalah bagian dari proses pendesainan system, juga merupakan

suatu komponen dari perubahan organisasi. Implementasi biasanya menunjukkan seluruh upaya perubahan melalui sistem baru. Sistem didesain untuk memperbaiki atau meningkatkan pemrosesan informasi. Setelah dirancang, sistem diperkenalkan dan diterapkan ke dalam organisasi pengguna. Jika pengguna menggunakan sistem tersebut maka sistem dapat dikatakan berhasil, sedangkan apabila pengguna menolak sistem tersebut maka sistem tersebut dikatakan gagal.

4. JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan)

4.1 Definisi JPK

JPK adalah salah satu program Jamsostek yang membantu tenaga kerja dan keluarganya mengatasi masalah kesehatan. Mulai dari pencegahan, pelayanan di klinik kesehatan, rumah sakit, kebutuhan alat bantu peningkatan pengetahuan dan pengobatan secara efektif dan efisien (www.jamsostek.co.id).

4.2 Jenis pelayanan kesehatan yang dapat diperoleh melalui program JPK :

a. Pelayanan dari dokter umum dan dokter gigi.

Dokter umum dan dokter gigi bisa anda pilih sendiri sesuai dengan fasilitas yang ditunjuk sebagai dokter keluarga.

b. Obat-obatan dan penunjang diagnostik

Obat-obatan diberikan sesuai kebutuhan medis, dengan standar obat JPK JAMSOSTEK dan penunjang diagnostik sesuai keturunan.

c. Pelayanan kesejahteraan ibu dan anak

Berupa pelayanan imunisasi dasar (BCG, DPT, Polio), pelayanan KB (IUD, vasektomi, tubektomi, suntik.) Pelayanan Dokter Spesialis. Untuk ke Dokter Spesialis, anda harus membawa surat rujukan dari dokter PPK tingkat I yang ditunjuk.

d. Rawat Inap

JPK menyediakan fasilitas rumah sakit yang ditunjuk. Dilayani pada kelas II RS Pemerintah atau kelas III RS Swasta. Rawat Inap diberikan selama 60 hari dalam satu tahun, termasuk 20 hari pelayanan pada ICU/ICCU.

e. Pelayanan Persalinan

Berlaku untuk pelayanan persalinan pertama sampai persalinan ketiga saja bagi tenaga kerja berkeluarga, JPK memberikan bantuan biaya persalinan sebesar maksimum Rp.400.000,00 per anak.

f. Pelayanan Gawat Darurat

Untuk mendapatkan pelayanan ini melalui fasilitas yang ditunjuk JPK JAMSOSTEK langsung, tanpa surat rujukan.

4.3 Pelayanan khusus hanya diberikan kepada tenaga kerja dan diperoleh melalui tujuan :

a. Penggantianacamata

Untuk mendapatkanacamata (kaca dan bingkai) maksimal sebesar Rp. 150.000,00

b. Penggantian gigi palsu

Untuk mendapat penggantian gigi palsu (yang bisa dipegang/dilepas) dengan bahan acrylic, maksimum sebesar Rp. 250.000,00.

c. Penggunaan mata palsu dan alat bantu dengar

Untuk penggunaan mata palsu dan alat bantu dengar, masing-masing memperoleh penggantian maksimum sebesar Rp. 300.000,00.

d. Penggunaan alat bantu tangan dan kaki

Untuk penggunaan alat bantu tangan memperoleh penggantian maksimum sebesar Rp. 350.000,00 dan penggunaan alat bantu kaki memperoleh penggantian maksimum sebesar Rp. 500.000,00.

4.4 Hal-hal yang perlu menjadi perhatian

a. Selisih biaya sebagai akibat dari penggunaan hak pelayanan di luar standar JPK JAMSOSTEK, dibayar sendiri oleh peserta. Penyakit yang tidak ditanggung dalam pelayanan kesehatan JPK, antara lain :

- o Penyakit AIDS
- o Penyakit kelamin
- o Penyakit kanker
- o Cuci darah (haemodialisa)

- Akibat alkohol/narkotika
- Pemeriksaan super spesialisik
- Kelainan genetik

b. Prosedur pelayanan kesehatan bagi peserta JPK

1. Hak-hak peserta

- Tenaga kerja beserta keluarga (suami/istri dan maksimal 3 anak) berhak mendapatkan pelayanan kesehatan tingkat I sampai dengan lanjutan serta pelayanan khusus (hanya diberikan kepada tenaga kerja)
- Memilih fasilitas kesehatan diutamakan sesuai dengan tempat tinggal (domisili).
- Dalam keadaan *emergency* (darurat), peserta dapat langsung meminta pertolongan pada PPK yang ditunjuk ataupun tidak.

2. Kewajiban peserta

- Memiliki KPK (Kartu Pemeliharaan Kesehatan) sebagai bukti diri untuk mendapatkan pelayanan.
- Apabila KPK belum selesai diterbitkan dapat mempergunakan Formulir Daftar Susunan Keluarga sebagai bukti KPK sementara.

c. Pelayanan Kesehatan tingkat I

Cakupan pelaksanaan :

- Pemeriksaan dan pengobatan oleh dokter umum.
- Pemeriksaan dan pengobatan oleh dokter gigi.
- Tindakan medis (pembersihan luka, jahit, odontektomi, alveolektomi).
- Pemberian obat-obatan/resep obat sesuai dengan standar obat JPK (DOEN, Generik).
- Pelayanan KB (Iub, kondom, pil dan suntik).
- Pelayanan KIA termasuk pemeriksaan ibu hamil, pemeriksaan bayi., anak balita dan pemberian imunisasi dasar (BCG, DPT, Campak dan polio)

5. Analisis Sistem

Menguraikan dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya (Jogiyanto, 2000). Analisis sistem menurut (Mc Leod, 1995:190) adalah penelitian atas sistem yang telah ada dengan tujuan untuk merancang sistem baru atau memperbaiki sistem.

6. Desain Sistem

Desain sistem adalah proses aplikasi berbagai teknik dan prinsip bagi tujuan pendefinisian suatu perangkat, suatu proses atau sistem dalam detail yang memadai untuk menghasilkan suatu model atau representasi dari entitas yang kemudian akan dibangun (Pressman, 1997).


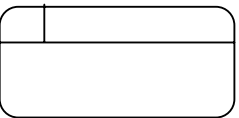
Menurut (Kristanto, 2003) alat Bantu yang digunakan dalam desain sistem yaitu :

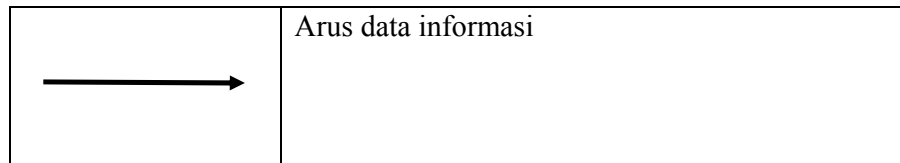
a. Diagram Konteks (*Context Diagram*)

Diagram konteks adalah sebuah diagram sederhana yang menggambarkan hubungan antara entity luar, masukan dan keluaran dari sistem.

b. DFD (*Data Flow Diagram*)

DFD adalah suatu model logika data atau proses yang dibuat untuk menggambarkan dari mana dan kemana tujuan data yang keluar dari sistem, dimana data disimpan, proses apa yang menghasilkan data tersebut dan interaksi antara data yang tersimpan dan proses yang dikenakan pada data tersebut. Adapun simbol-simbol yang sering digunakan antara lain :

Simbol	Arti
	Entitas berupa orang atau kelompok
	Proses dimana tindakan dijalankan



c. Basis Data (*Database*)

Menurut Fatansyah (1999) Basis data terdiri dari 2 kata yaitu basis dan data. Basis dapat diartikan sebagai markas atau gudang, tempat bersarang/berkumpul, sedangkan data adalah representasi fakta dunia nyata yang mewakili suatu objek seperti manusia (pegawai, siswa, pembeli, pelanggan), barang, hewan, peristiwa, konsep, keadaan dan sebagainya, yang direkam dalam bentuk angka, huruf, simbol, teks, gambar, bunyi atau kombinasinya. Basis data sendiri dapat didefinisikan dalam sejumlah sudut pandang seperti :

1. Himpunan kelompok data (arsip) yang saling berhubungan yang diorganisasi sedemikian rupa agar kelak dapat dimanfaatkan kembali dengan cepat dan mudah.
2. Kumpulan data yang saling berhubungan yang disimpan secara bersama sedemikian rupa dan tanpa pengulangan (redundansi) yang tidak perlu untuk memenuhi berbagai kebutuhan.
3. Kumpulan file/table/arsip yang saling berhubungan yang disimpan dalam media penyimpanan elektronik.

7. Borland Delphi 7

Borland Delphi merupakan suatu bahasan pemrograman yang memberikan berbagai fasilitas pembuatan aplikasi visual. Keunggulan bahasa pemrograman ini terletak pada produktivitas, kualitas, pengembangan perangkat lunak, kecepatan kompilasi, pola desain yang menarik serta diperkuat dengan pemrogramannya yang terstruktur. Keunggulan lain dari Delphi adalah dapat digunakan untuk merancang program aplikasi lain yang berbasis windows (Madcoms, 2003).

Khusus untuk pemrograman database, Borland Delphi menyediakan fasilitas objek yang kuat dan lengkap yang memudahkan *programmer* dalam

membuat program. Format database yang dimiliki Delphi adalah Paradox, dBase, MS. Access, ODBC, SyBase, Oracle, MySQL dan lain-lain.

2.2 Keadaan Umum Instansi

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis mengambil objek penelitian tentang sistem kepesertaan JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan) di PT. Jamsostek (Persero) Cabang Surakarta yang berlokasi di Jalan Bhayangkara No. 42 Po. Box 189 Surakarta Telepon (0271) 736630-736637 Fax. 716261

Jaminan sosial tenaga kerja adalah program publik yang memberikan perlindungan bagi tenaga kerja untuk mengatasi resiko sosial ekonomi tertentu yang penyelenggaraannya menggunakan mekanisme Asuransi Sosial.

Sebagai program publik JAMSOSTEK memberikan hak dan membebani kewajiban secara pasti (*compulsory*) bagi pengusaha dan tenaga kerja berdasarkan Undang-Undang No. 3 tahun 1992, berupa santunan tunai dan pelayanan medis, sedangkan kewajiban peserta adalah tertib administrasi dan membayar iuran.

Adapun struktur organisasi dari PT. JAMSOSTEK (Persero) Cabang Surakarta adalah sebagai berikut :

a. Kepala Kantor Cabang (KAKACAB)

Tugas dari KAKACAB adalah merencanakan, mengarahkan, mengoordinasikan dan mengendalikan kegiatan kantor. Cabang yang meliputi kegiatan pemasaran, pelayanan peserta, administrasi kepesertaan dan iuran, akuntansi, umum dan personalia yang didukung teknologi informasi untuk memastikan tercapainya target kantor cabang.

b. Bidang Pemasaran

1. Kepala Bidang (KABID)

Tugas dari KABID adalah merencanakan, melaksanakan, mengoordinasikan dan mengendalikan fungsi dan kebijakan pemasaran di cabang dan melakukan implementasi kebijakan pemasaran untuk memastikan tercapainya target kepesertaan iuran.

2. *Accounting Officer* (AO)

Tugas dari AO adalah melakukan perluasan dan pembinaan kepesertaan guna tercapainya target dan tertib administrasi kepesertaan pada perusahaan binaan.

3. Petugas Administrasi Pemasaran (PAP)

Tugas dari PAP adalah melayani kebutuhan dari KABID, melayani semua administrasi dari AO, menerima Formulir JAMSOSTEK 1a, 1b, 1c dari perusahaan, membuat laporan bulanan kinerja AO.

c. Bidang Pelayanan

1. Kepala Bidang (KABID)

Tugas dari KABID adalah merencanakan, melaksanakan, mengoordinasikan dan mengendalikan fungsi dan kebijakan pelayanan di cabang untuk memastikan kelancaran pelayanan jaminan.

2. *Customer Service Officer* (CSO)

Tugas dari CSO adalah melakukan verifikasi dokumen kepesertaan iuran, jaminan dan memberikan pelayanan meliputi pelayanan kepesertaan iuran, pengajuan jaminan serta memberikan informasi dan menangani keluhan peserta.

3. *Provider Service Officer (PSO)*

Tugas dari PSO adalah melakukan perhitungan biaya perkapita, pembinaan dan koordinasi dengan PPK dalam memberikan pelayanan JPK.

4. Verifikator Jaminan

Tugas dari verifikator jaminan adalah melakukan verifikasi, meneliti kasus dan menetapkan klaim JPK dan JKK.

5. Petugas Amalgamasi

Tugas dari petugas amalgamasi adalah mengendalikan administrasi penggabungan saldo Jaminan Hari Tua (amalgamasi).

d. Bidang Keuangan

1. Kepala Bidang (KABID)

Tugas dari KABID adalah merencanakan, melaksanakan, melakukan koordinasi dan mengendalikan fungsi dan kebijakan di bidang keuangan.

2. Verifikator Akuntansi

Tugas dari verifikator akuntansi adalah memverifikasi semua transaksi yang berkaitan dengan keuangan, baik penerimaan maupun pengeluaran.

3. Kasir

Tugas dari kasir adalah melaksanakan pembayaran dan penerimaan uang tunai secara benar dan akurat.

4. Pembukuan

Tugas dari pembukuan adalah membukukan, merekapitulasi dan menyajikan transaksi baik penerimaan maupun pengeluaran secara harian.

5. Verifikator Anggaran dan Pajak

Tugas dari verifikator anggaran dan pajak adalah memonitor penggunaan anggaran dan melaksanakan administrasi perpajakan.

e. Bidang *Information Technology* (IT)

1. Kepala Bidang (KABID)

Tugas dari KABID adalah merencanakan, melaksanakan, mengkoordinasikan dan mengendalikan penggunaan *hardware*, *software* dan jaringan untuk mengoptimalkan dan menjamin tetap beroperasinya perangkat komputer di kantor cabang serta mengelola *database* dan aplikasinya untuk memberikan pelayanan kepada peserta.

2. Data Administrator

Tugas dari data administrator adalah melakukan pemeliharaan dan mengatur kewenangan sistem dan *database*.

3. Data Operator

Tugas dari data operator adalah melakukan pengolahan data-data dan percetakan sertifikat, KPJ, KPK, SPA, SPI, DUTK, KPJ duplikat dan daftar peserta.

f. Bagian Personalia dan Umum

1. Kepala Bidang (KABID)

Tugas dari KABID adalah melakukan pembinaan untuk meningkatkan kinerja karyawan dan mengoordinasi kegiatan administrasi personal / pengarsipan / pengolahan, pemeliharaan sarana / prasarana kerja serta kerumahtanggaan untuk memberikan dukungan optimal terhadap kelancaran operasional kantor cabang.

2. Petugas Umum

Tugas dari petugas umum adalah menata dan melaksanakan administrasi personil, rumah tangga, pemeliharaan serta protokol.

3. Arsiparis

Tugas dari arsiparis adalah mengelola dan memelihara arsip inaktif secara baik-baik dan benar sesuai ketentuan pengarsipan.

BAB III

METODE PENELITIAN

Metode-metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan mengumpulkan keterangan dan informasi yang diperlukan guna penyusunan Tugas Akhir. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah :

1. Pengamatan

Dengan metode ini pengumpulan data bersumber dari pengamatan yang dilakukan penulis pada instansi terkait.

2. Wawancara

Pengumpulan data dilakukan dengan cara melakukan wawancara dengan pihak yang terkait dengan masalah yang diteliti.

3. Studi Pustaka

Mengumpulkan data dari buku-buku literatur yang ada hubungannya dengan permasalahan yang diteliti.

3.1 Alat Penelitian

Alat penelitian yang digunakan antara lain :

1. Seperangkat komputer dengan spesifikasi
 - a. P III 500 MHz
 - b. RAM 128 MB
 - c. Hardisk Maxtor 40 GHz
 - d. Printer HP 3744
2. *Software Borland Delphi 7* yang digunakan sebagai bahasa pemrograman.
3. dBase yang digunakan untuk pembuatan *database*.

3.2 Persiapan Penyusunan Program

Langkah-langkah yang ditempuh dalam persiapan penyusunan program adalah membuat/menyusun hal-hal berikut :

1. Pengumpulan dan analisis data

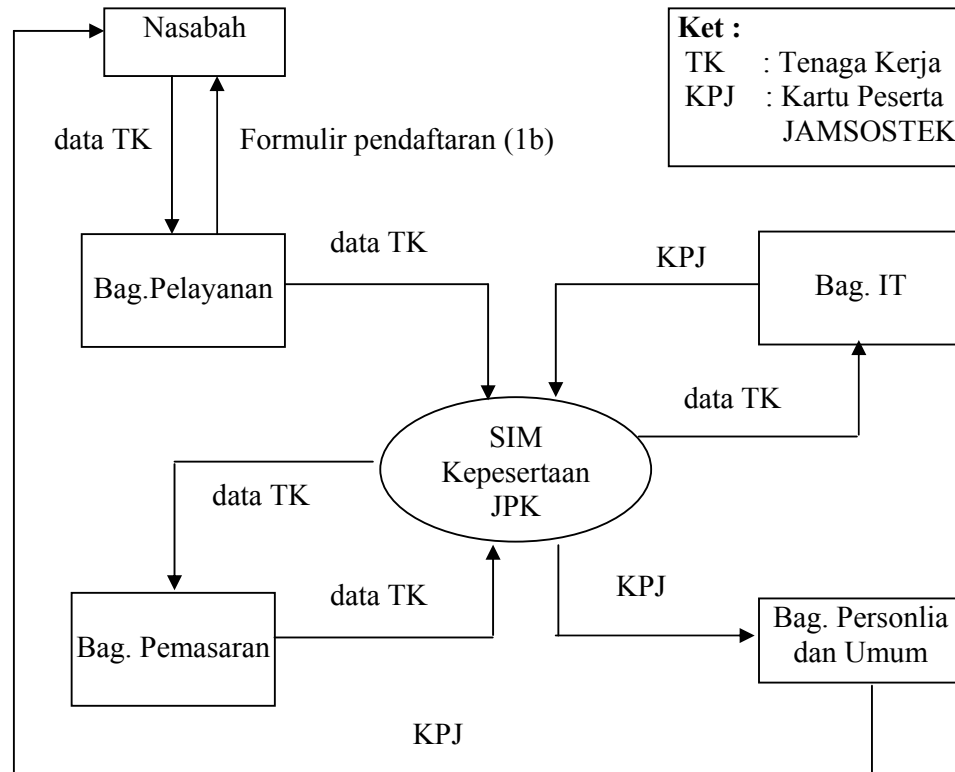
Penelitian dimulai dengan pengumpulan data mengenai kebutuhan umum kepesertaan JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan).

2. Struktur dan desain program

Program yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman *Borland Delphi 7* dan *database* yang digunakan adalah *dBase*.

3. Konteks Diagram

Konteks diagram pada sistem informasi kepesertaan JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan) di PT. Jamsostek (Persero) Cabang Surakarta dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



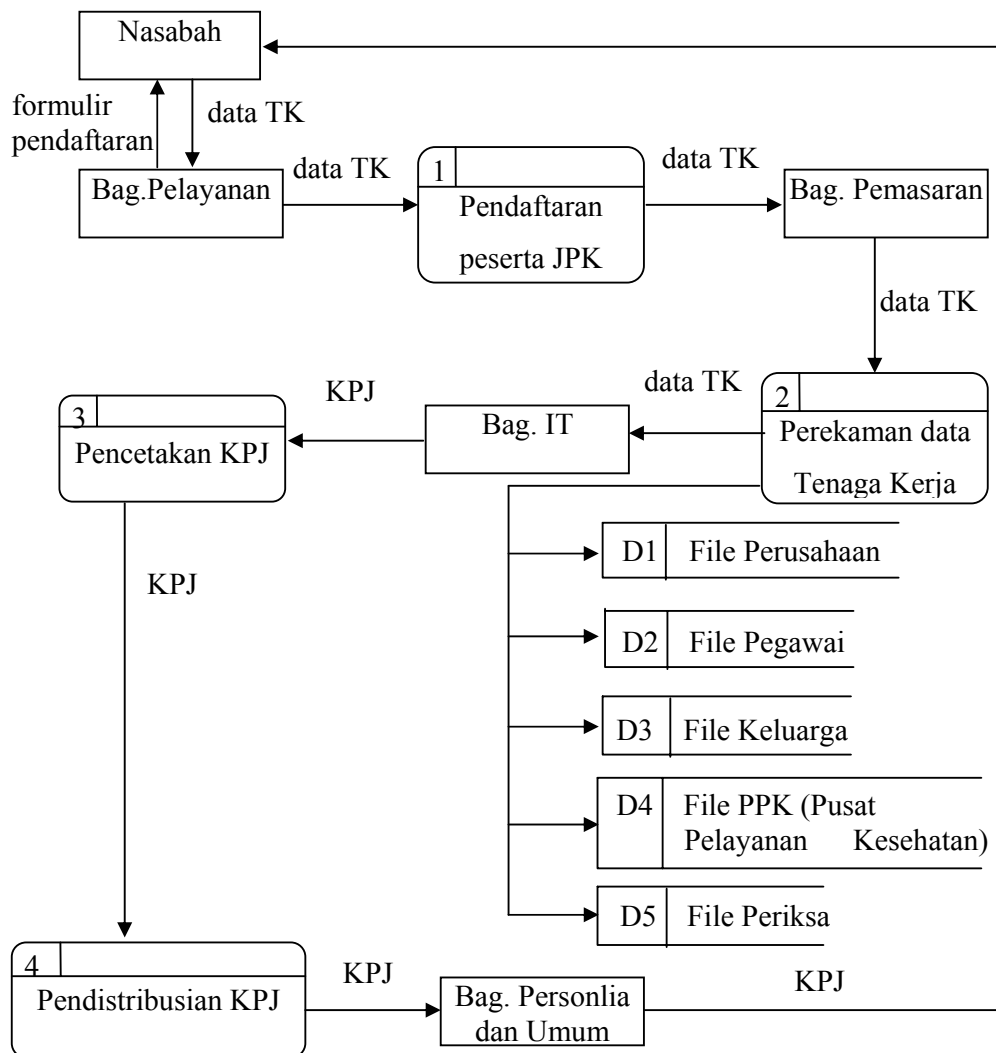
Gambar 3.1 Konteks Diagram

Keterangan :

- Nasabah yang ingin mengikuti program JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan) mengisi formulir 1b, kemudian data tersebut diverifikasi sesuai dengan NPP (Nomor Pendaftaran Perusahaan) oleh CSO (*Customer Service Officer*) pada bagian pelayanan.

- b. Perekaman/penyimpanan data yang baru oleh para *AO (Accounting Officer)* pada bagian pemasaran.
 - c. Pencetakan KPJ oleh Data Operator pada bagian IT.
 - d. Pendistribusian KPJ oleh bagian personalia dan umum kepada perusahaan yang mengikuti program JPK.
4. DFD (*Data Flow Diagram*)

DFD pada sistem informasi kepesertaan JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan) di PT. Jamsostek (Persero) Cabang Surakarta dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



Gambar 3.2 DFD (*Data Flow Diagram*)

5. Struktur Data

a. Data Perusahaan

Nama Tabel : Perusahaan.dbf

Digunakan : Mencatat nama perusahaan yang mengikuti program JPK

Tabel 3.1 Data Perusahaan

Nama	Tipe	Lebar	Keterangan
NPP *	Text	10	Nomor Pendaftaran Perusahaan (Primary Key)
DIV	Text	3	Kode divisi perusahaan
Nama_Pers	Text	30	Nama perusahaan

b. Data PPK

Nama Tabel : PPK.dbf

Digunakan : Mencatat nama tempat periksa (rumah sakit, puskesmas)

Tabel 3.2 Data PPK

Nama	Tipe	Lebar	Keterangan
Kode_PPK *	Text	10	Kode PPK (Pusat Pelayanan Kesehatan) (Primary Key)
Nama_PPK	Text	30	Nama PPK
Alamat	Text	60	Alamat PPK
Telepon	Text	13	Nomor telepon PPK

c. Data Periksa

Nama Tabel : Periksa.dbf

Digunakan : Mencatat data pasien

Tabel 3.3 Data Periksa

Nama	Tipe	Lebar	Keterangan
Kd_Periksa *	Text	10	Kode periksa (Primary Key)
Kode_PPK **	Text	10	Kode PPK (Foreign Key)

KPJ **	Text	10	Nomor KPJ (Kartu Peserta JAMSOSTEK) (Foreign Key)
Kode_Pas	Text	10	Kode pasien
Jenis_Pas	Text	10	Jenis pasien
Jenis_PPK	Text	10	Jenis PPK
Tgl_Periksa	Date		Tanggal periksa

d. Data Pegawai

Nama Tabel : Pegawai.dbf

Digunakan : Mencatat nama pegawai yang mengikuti program JPK

Tabel 3.4 Data Pegawai

Nama	Tipe	Lebar	Keterangan
KPJ *	Text	10	Nomor KPJ (Primary Key)
NPP **	Text	10	Nomor Pendaftaran Perusahaan (Foreign Key)
Nama_Peg	Text	30	Nama pegawai
Kep_PPK	Date		Tanggal kepesertaan PPK
Status	Text	10	Status pernikahan pegawai (lajang/keluarga)
KDNA	Text	1	Kode pegawai
BLTHNA	Date		Bulan tahun pegawai

e. Data Keluarga

Nama Tabel : Keluarga.dbf

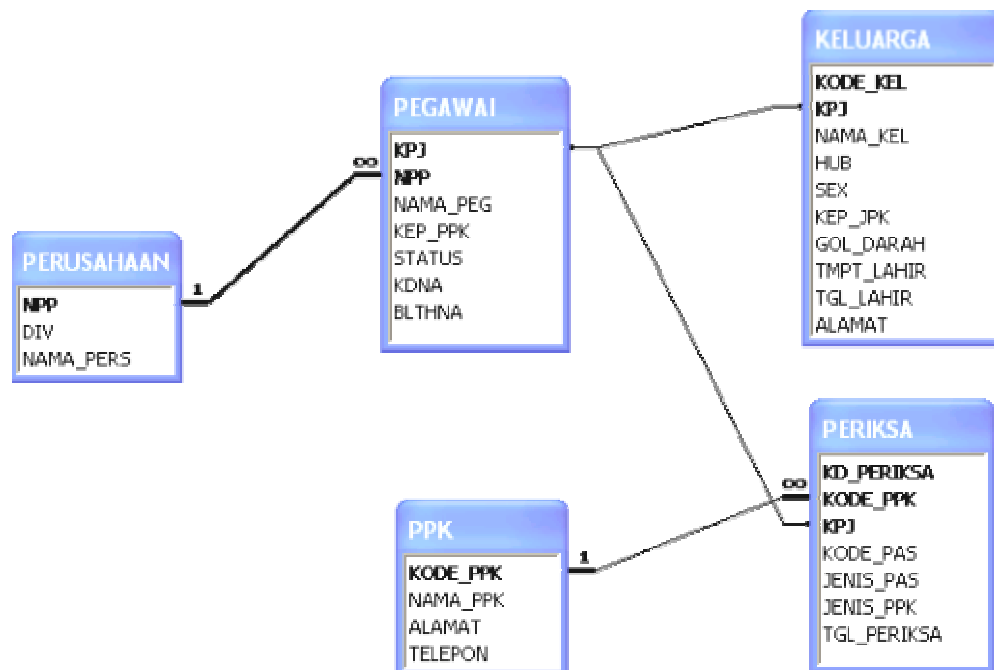
Digunakan : Mencatat nama keluarga pegawai yang mengikuti program JPK

Tabel 3.5 Data Keluarga

Nama	Tipe	Lebar	Keterangan
Kode_Kel *	Text	10	Kode keluarga (Primary Key)
KPJ **	Text	10	Nomor KPJ (Foreign Key)
Nama_Kel	Text	30	Nama anggota keluarga
Hub	Text	5	Hubungan dalam keluarga

Sex	Text	6	Jenis kelamin anggota keluarga
Kep_JPK	Date		Tanggal kepesertaan JPK
Gol_Darah	Text	2	Golongan darah anggota keluarga
Tmpt_Lahir	Text	20	Tempat lahir anggota keluarga
Tgl_Lahir	Date		Tanggal lahir anggota keluarga
Alamat	Text	60	Alamat anggota keluarga

6. Relasi Antartabel

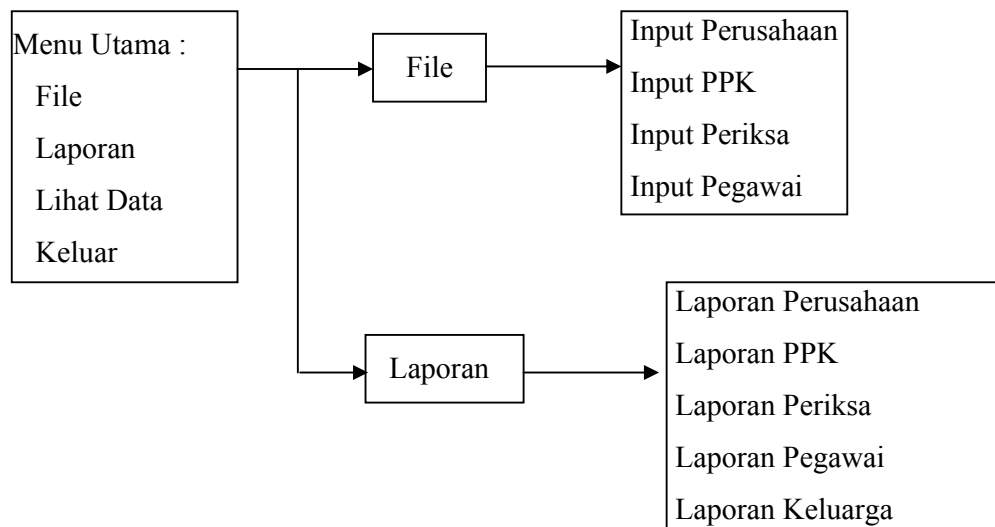


Gambar 3.3 Relasi antartabel

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Bagan Menu



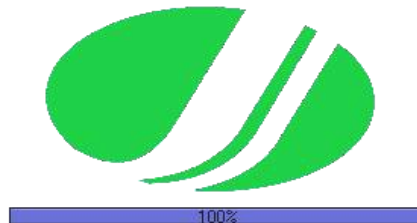
Gambar 4.1 Bagan Menu

4.2 Desain Form

1. Form *Splash*

Form *Splash* berfungsi sebagai pembuka program yang akan tampil pertama kali ketika program dijalankan (Gambar 4.2).

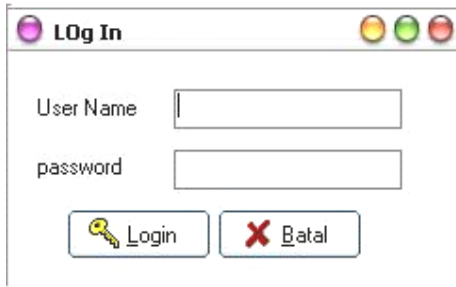
PT JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA
Jl. Bhayangkara No. 42 PO BOX 189 Surakarta



Gambar 4.2 Form *Splash*

2. Form Login

Form Login berfungsi untuk menjaga keamanan data, sehingga hanya *user* yang diijinkan saja yang bisa masuk ke program utama (Gambar 4.3).



Gambar 4.3 Form Login

3. Form Menu Utama

Form Menu Utama berfungsi sebagai penghubung dengan menu program yang disediakan, form ini memiliki 2 item menu yaitu input dan laporan (Gambar 4.4).




Gambar 4.4 Form Menu Utama

4. Form Data Peserta JPK

Form Data Peserta JPK berfungsi untuk menampilkan peserta JPK per perusahaan (Gambar 4.5).

DATA PESERTA JPK

 **PT JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA**
Jl. Bhayangkara No. 42 PO BOX 189 Surakarta

NPP DIV NAMA

Data Karyawan

KPJ	NAMA	KEP_PPA	STATUS	BLN_KAWIN	KDNA	BLTHNA
96L1003995	Sumaryati	2/4/1990	Keluarga	7/1/1990	A	12/1/1998
96L1003998	Sri Wahyono	4/18/1999	Keluarga	10/2/2001	A	12/1/1998


KODE_KEL	KPJ	NAMA	HUB	SEX	KEP_JPK	GOL_DARAH	TMPT_L4
KK001	96L1003995	Joko	Suami	L	12/28/1994	B	Wonogiri

Gambar 4.5 Form Data Peserta JPK

5. Form Input Data Perusahaan

Form Input Data Perusahaan berfungsi untuk menambah, mengedit dan menghapus data perusahaan yang telah disimpan. Pada form ini terdapat pencarian data perusahaan berdasar NPP dan nama perusahaan (Gambar 4.6).

DATA PERUSAHAAN

 **PT JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA**
Jl. Bhayangkara No. 42 PO BOX 189 Surakarta

NPP DIV NAMA

Data Perusahaan

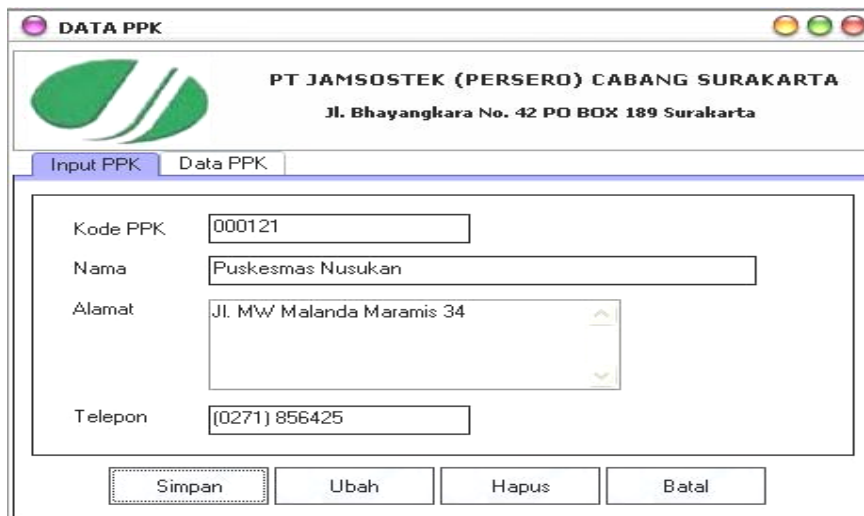
Cari Nama

NPP	DIV	NAMAPERS
LL001031	000	PT. Dan Liris
LL001032	000	PT. Paeco Agung
LL001033	000	PD. Putra Remaja
LL001034	000	CV. Rimba Jaya
LL001035	000	Matahari Dept Store
LL001036	000	Ratu Luwes
LL001037	000	Hypermart Solo Grand Mall
LL001038	000	PT. Air Mancur
LL001039	000	CV. Plastik Jerapah
LL001040	000	PT. Surya Abadi
LL001041	000	BPR Gondangrejo

Gambar 4.6 Form Input Data Perusahaan

6. Form Input Data PPK

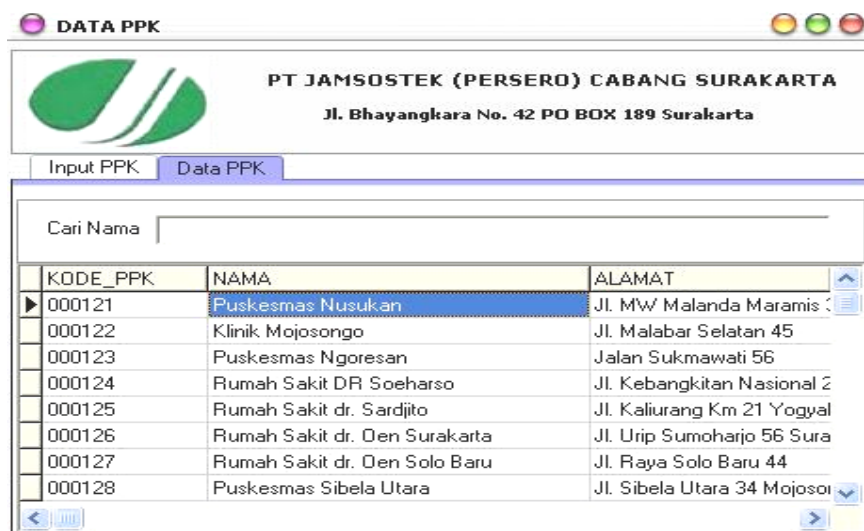
Form Input Data PPK berfungsi untuk menambah, mengedit dan menghapus data PPK (Pusat Pelayanan Kesehatan) yang telah disimpan (Gambar 4.7).



Gambar 4.7 Form Input Data PPK

7. Form Data PPK

Form Data PPK berfungsi untuk menampilkan daftar PPK yang telah disimpan. Pada form ini terdapat bantuan pencarian data PPK berdasar nama PPK (Gambar 4.8)



KODE_PPK	NAMA	ALAMAT
000121	Puskesmas Nusukan	Jl. M'w' Malanda Maramis 34
000122	Klinik Mojosongo	Jl. Malabar Selatan 45
000123	Puskesmas Ngorenan	Jalan Sukmawati 56
000124	Rumah Sakit DR Soeharso	Jl. Kebangkitan Nasional 2
000125	Rumah Sakit dr. Sardjito	Jl. Kaliurang Km 21 Yogya
000126	Rumah Sakit dr. Oen Surakarta	Jl. Urip Sumoharjo 56 Sura
000127	Rumah Sakit dr. Oen Solo Baru	Jl. Raya Solo Baru 44
000128	Puskesmas Sibela Utara	Jl. Sibela Utara 34 Mojosong

Gambar 4.8 Form Data PPK

8. Form Input Data Periksa

Form Input Data Periksa berfungsi untuk menambah, mengedit dan menghapus data pegawai atau keluarganya yang telah melakukan pemeriksaan pada masing-masing PPK (Gambar 4.9).

INPUT PERIKSA

PT JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA
Jl. Bhayangkara No. 42 PO BOX 189 Surakarta

Input Periksa Data Periksa

Kode Periksa: KP002

Jenis Pasien: Karyawan

Kode Pasien: 96L1003998

Tanggal Periksa: 7/ 3/2006

Kode PPK: 000122

Jenis PPK: Gigi

Simpan Ubah Hapus Batal

Gambar 4.9 Form Input Data Periksa

9. Form Data Periksa

Form Input Data Perusahaan berfungsi untuk menampilkan daftar pegawai atau keluarganya yang telah melakukan pemeriksaan pada masing-masing PPK yang telah disimpan (Gambar 4.10).

INPUT PERIKSA

PT JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA
Jl. Bhayangkara No. 42 PO BOX 189 Surakarta

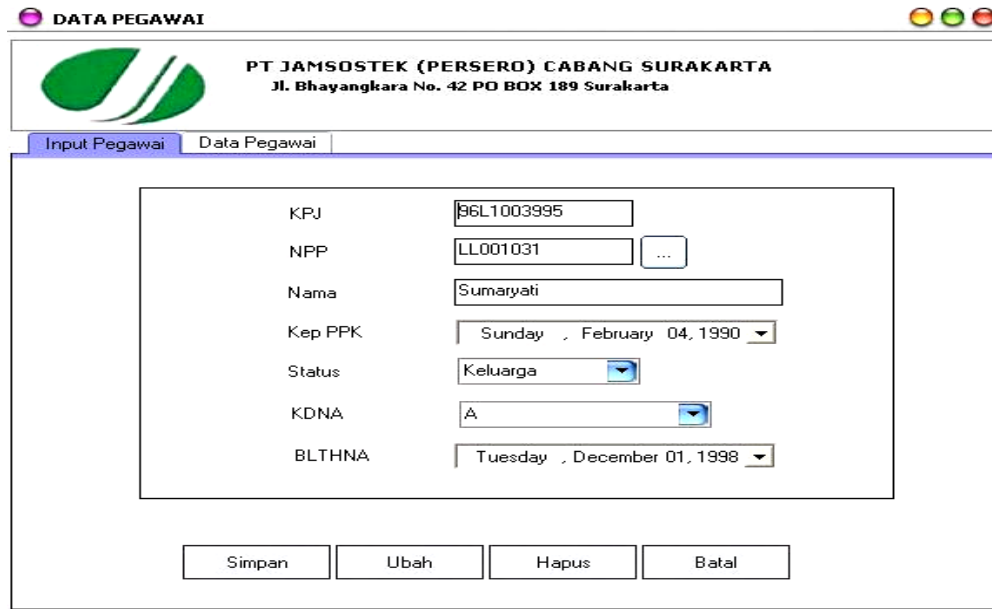
Input Periksa Data Periksa

KODE_PERIK	KODE_PAS	KODE_PPK	JENIS_PAS	JENIS_PPK	TGL_PERIKS
KP002	96L1003998	000122	Karyawan	Gigi	7/3/2006
KP001	96L1003995	000122	Karyawan	Umum	7/4/2006
KP003	96L1004000	000122	Karyawan	Salin	7/4/2006
KP004	92L1007704	000133	Karyawan	Umum	6/7/2006
KP005	96L1007697	000134	Karyawan	Gigi	6/6/2006
KP006	98L1004687	000128	Karyawan	Umum	6/6/2006
KP008	94L1014493	000135	Karyawan	Gigi	6/29/2006
KP009	94L1014321	000129	Karyawan	Salin	7/4/2006
KP010	92L1008650	000130	Karyawan	Gigi	7/4/2006

Gambar 4.10 Form Data Periksa

10. Form Input Data Pegawai

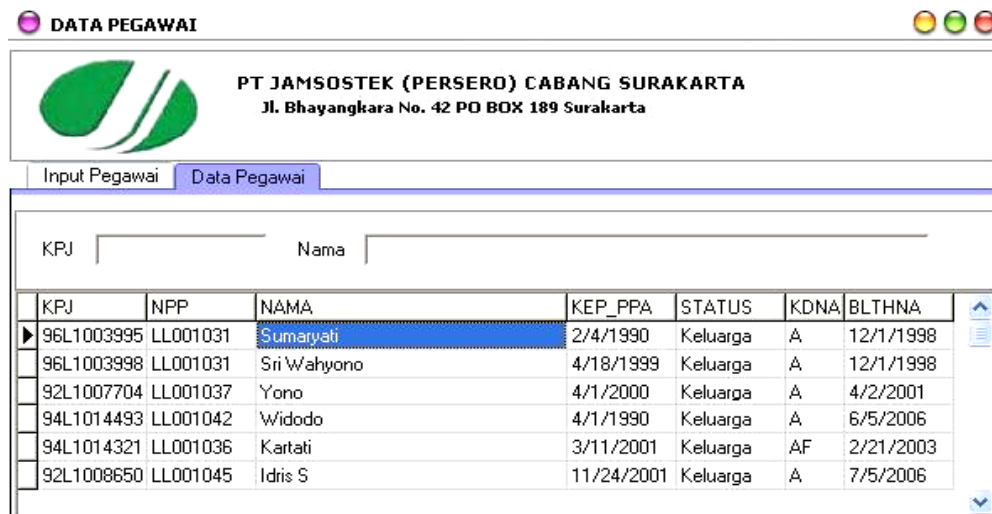
Form Input Data Pegawai berfungsi untuk menambah, mengedit dan menghapus data Pegawai yang telah disimpan (Gambar 4.11).



Gambar 4.11 Form Input Data Pegawai

11. Form Data Pegawai

Form Data Pegawai berfungsi untuk menampilkan daftar pegawai yang telah disimpan. Pada form ini terdapat bantuan pencarian data pegawai berdasar KPJ (Gambar 4.12).



KPJ	NPP	NAMA	KEP_PPA	STATUS	KDNA	BLTHNA
96L1003995	LL001031	Sumaryati	2/4/1990	Keluarga	A	12/1/1998
96L1003998	LL001031	Sri Wahyono	4/18/1999	Keluarga	A	12/1/1998
92L1007704	LL001037	Yono	4/1/2000	Keluarga	A	4/2/2001
94L1014493	LL001042	Widodo	4/1/1990	Keluarga	A	6/5/2006
94L1014321	LL001036	Kartati	3/11/2001	Keluarga	AF	2/21/2003
92L1008650	LL001045	Idris S	11/24/2001	Keluarga	A	7/5/2006

Gambar 4.12 Form Data Pegawai

12. Form Input Data Keluarga

Form Input Data Keluarga berfungsi untuk menambah, mengedit dan menghapus data keluarga pegawai yang telah disimpan (Gambar 4.13)

DATA KELUARGA

PT JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA
Jl. Bhayangkara No. 42 PO BOX 189 Surakarta

Input Keluarga | Data Keluarga

Kode Kel: KK001
KPJ: 96L1003995
Nama: Joko
Hub: Suami
Sex: L
Kep JPK: Wednesday, December 28, 1994
Gol Darah: B
Tempat Lahir: Wonogiri
Tanggal Lahir: Saturday, July 01, 1978
Alamat: Jl. Sukowati Selogiri Wonogiri

Simpan Ubah Hapus Batal

Gambar 4.13 Form Input Data Keluarga

13. Form Data Keluarga

Form Data Keluarga berfungsi untuk menampilkan daftar keluarga pegawai yang telah disimpan (Gambar 4.14).

DATA KELUARGA

PT JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA
Jl. Bhayangkara No. 42 PO BOX 189 Surakarta

Input Keluarga | Data Keluarga

Pencarian Keluarga
KPJ: Nama:

KODE_KEL	KPJ	NAMA	HUB	SEX	KEP_JPK	GOL_DARAH
KK001	96L1003995	Joko	Suami	L	12/28/1994	B
KK002	96L1003998	Suharti	Istri	P	1/25/1996	O
KK003	96L1004000	Harto	Suami	L	9/16/1999	AB
KK004	92L1007704	Waljinah	Istri	P	10/19/1995	B
KK005	96L1007697	Yuli	Istri	P	8/19/1994	O
KK006	98L1004687	Khadijah	Istri	P	8/23/1995	O
KK007	94L1014493	Prapti	Istri	P	10/15/1991	B
KK008	94L1014321	Mujiono	Suami	L	6/10/1993	O

Gambar 4.14 Form Data Keluarga

14. Form Laporan Perusahaan

Form Laporan Perusahaan berfungsi untuk menampilkan data perusahaan yang siap untuk dicetak (Gambar 4.15).




LAPORAN PERUSAHAAN
PT JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA
Jl. Bhayangkara No. 42 PO BOX 189 Surakarta

NO	NPP	DIV	Nama Perusahaan
1	LL001031	000	P.T. Dan Liris
2	LL001032	000	P.T. Paeco Agung
3	LL001033	000	P.O. Putra Remaja
4	LL001034	000	CV. Rimba Jaya
5	LL001035	000	Matahari Dept Store
6	LL001036	000	Ratu Luwes
7	LL001037	000	Hypermart Solo Grand Mall
8	LL001038	000	P.T. Air Mancur
9	LL001039	000	CV. Plastik Jerapah
10	LL001040	000	P.T. Surya Abadi

Gambar 4.15 Form LaporanPerusahaan

15. Form Laporan PPK

Form Laporan PPK berfungsi untuk menampilkan data PPK yang siap untuk dicetak (Gambar 4.16).



LAPORAN PPK
PT JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA
Jl. Bhayangkara No. 42 PO BOX 189 Surakarta

NO	Kode PPK	Nama	Alamat	Telepon
1	000121	Puskesmas Nusukan	Jl. MW Malanda Maramis 34	(0271) 856425
2	000122	Klinik Mojosongo	Jl. Malabar Selatan 45	(0271) 856245
3	000123	Puskesmas Ngoresan	Jalan Sukmawati 56	(0271) 857384
4	000124	Rumah Sakit DR Soeharso	Jl. Kebangkitan Nasional 23	(0271) 685942
5	000125	Rumah Sakit dr. Sardjito	Jl. Kaliurang Km 21 Yogyakarta	(0274) 564254
6	000126	Rumah Sakit dr. Oen Surakarta	Jl. Urip Sumoharjo 56 Surakarta.	(0271) 659854
7	000132	Puskesmas Sibela Mojosongo	Jl. Sibela Utara 34 Mojosongo	(0271) 845613
8	000133	Puskesmas Tipes	Jl. Bhayangkara 42 Surakarta	(0271) 635452
9	000134	Puskesmas Gandekan	Gandekan Tengah Rt 07 Rw XXII	(0271) 845213
10	000135	Puskesmas Sondakan	Jl. Kutileng 45 Sondakan	(0271) 698542
11	000136	Puskesmas Mungging	Jl. Merak VI No. 34 Solo	(0271) 698542

Gambar 4.16 Form Laporan PPK

16. Form Laporan Periksa

Form Laporan Periksa berfungsi untuk menampilkan data pegawai atau keluarganya yang telah melakukan pemeriksaan pada masing-masing PPK yang siap untuk dicetak (Gambar 4.17).



LAPORAN PERIKSA
PT JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA
 Jl. Bhayangkara No. 42 P O BOX 189 Surakarta

PPK 000122					
No	Kode Periksa	Kode Pass	Nama Pasien	Tgl Periksa	Jenis Periksa
1	KP 001	96L1003995	Sumaryati	7/4/2006	Umum
2	KP 002	96L1003998	Sri Wahyono	7/3/2006	Gigi
3	KP 003	96L1004000	Sri Hartini	7/4/2006	Salin
4	KP 004	92L1007704	Yono	6/7/2006	Umum
5	KP 005	96L1007697	Prananto	6/6/2006	Gigi
6	KP 006	98L1004687	Muhammad Setio Nugraha	6/6/2006	Umum
7	KP 008	94L1014493	Widodo	6/29/2006	Gigi
8	KP 009	94L1014321	Kartati	7/4/2006	Salin
9	KP 010	92L1008650	Idris S	7/4/2006	Gigi

Gambar 4.17 Form Laporan Periksa

17. Form Laporan Pegawai

Form Laporan Pegawai berfungsi untuk menampilkan data pegawai yang siap untuk dicetak (Gambar 4.18).



LAPORAN PEGAWAI
PT JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA
 Jl. Bhayangkara No. 42 P O BOX 189 Surakarta

NPP LL001 031							
NO	KP J	Nama	Kep P P A	Status	Bulan Kawin	KDNA	Bulan Tahun
1	96L1 0039S	Sumaryati	2/4/1990	Keluarga	7/1/1990	A	12/1/1998
2	96L1 0039S	Sri Wahyono	4/18/1999	Keluarga	10/2/2001	A	12/1/1998

NPP LL001 034							
NO	KP J	Nama	Kep P P A	Status	Bulan Kawin	KDNA	Bulan Tahun
3	96L1 0040C	Sri Hartini	3/14/2000	Keluarga	4/4/2003	A	7/1/2006

NPP LL001 036							
NO	KP J	Nama	Kep P P A	Status	Bulan Kawin	KDNA	Bulan Tahun
4	94L1 0143K	Kartati	3/11/2001	Keluarga	10/23/2000	A	2/21/2003

NPP LL001 037							
NO	KP J	Nama	Kep P P A	Status	Bulan Kawin	KDNA	Bulan Tahun

Gambar 4.18 Form Laporan Pegawai

18. Form Laporan Keluarga

Form Laporan Keluarga berfungsi untuk menampilkan data keluarga yang siap untuk dicetak (Gambar 4.19).



LAPORAN KELUARGA PEGAWAI
PT JAMSOSTEK (PERSERO) CABANG SURAKARTA
 Jl. Bhayangkara No. 42 PO BOX 189 Surakarta

KPIJ 92L10077044Amat. Jl. Tarumanegara NO. 4 Surakarta						
No	Nama	Gol Darah	Sex	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Hubungan
1	Meljinah	B	P	Surakarta	8/17/1980	Istri

KPIJ 94L10143214Amat. Jl. Kebangkitan Nasional NO. 34 Surakarta						
No	Nama	Gol Darah	Sex	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Hubungan
2	Mujiono	O	L	Surakarta	7/18/1988	Suami

KPIJ 94L10144034Amat. Kepatihan Kulon RT 03 RW/ IX						
No	Nama	Gol Darah	Sex	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Hubungan
3	Prapti	B	P	Lampung	8/20/1977	Istri

KPIJ 96L10039954Amat. Jl. Sukowati Selogiri Wonogiri						
No	Nama	Gol Darah	Sex	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Hubungan
4	Joko	B	L	Wonogiri	7/1/1978	Suami

KPIJ 96L10039954Amat. Kampung Sewu Rt 04/RW/ XI						
No	Nama	Gol Darah	Sex	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Hubungan
5	Suharti	O	P	Surakarta	6/22/1974	Istri

KPIJ 96L10040004Amat. Banyudono RT 02 RW/ XOI						
No	Nama	Gol Darah	Sex	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Hubungan
6	Hito	AB	L	Boyolali	6/18/1967	Suami

Dicetak tgl : 8/6/2006 12:26:24 PM Halaman : 1

Gambar 4.19 Form Laporan Keluarga

19. Form Laporan per PPK

Form Laporan per PPK berfungsi untuk menampilkan data per PPK yang berisi berapa banyak perusahaan, tenaga kerja/pegawai, keluarga dan jenis PPK yang menggunakan jasa PPK tersebut yang siap untuk dicetak (Gambar 4.20).

PPK 000122	Klinik Mojo songo		
TOTAL			
Perusahaan	4	Umum	1
TK Lajang	0	Gigi	1
TK Kawin	2	Salin	1
TK	2	TOTAL Salin untuk hubungan kapitasi	3
Anggota Keluarga	0		
Total Tertanggung	6		

Gambar 4.20 Form Laporan per PPK

4.3 Kelebihan dan Kekurangan

Karena data yang diperlukan hanya terbatas pada kepesertaan JPK, sedangkan pada sistem yang lama data menjadi satu dengan program yang lain misalnya Jaminan Hari Tua (JHT), Jaminan Kecelakaan Kerja (JKK), Jaminan Kematian (JKM), diperoleh beberapa keunggulan antara lain :

1. Pengolahan data lebih cepat.
2. Lebih mudah dilakukan pengontrolan dan perbaikan kesalahan.
3. Pembuatan laporan menjadi lebih mudah.

Sedangkan untuk kekurangan dari sistem informasi kepesertaan JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan) di PT. JAMSOSTEK (Persero) Cabang Surakarta adalah :

1. Masih berupa *stand alone*.
2. Untuk penggunaan dBase hanya untuk database yang kecil.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang telah dikembangkan oleh penulis yaitu sistem informasi kepesertaan JPK (Jaminan Pemeliharaan Kesehatan) di PT. JAMSOSTEK (Persero) Cabang Surakarta, dalam pengolahan data lebih cepat dan lebih mudah dilakukan pengontrolan kesalahan serta pembuatan laporan lebih mudah dibanding sistem yang telah ada.

5.2 Saran

1. Penggunaan *database* sebaiknya menggunakan MySQL atau Oracle yang dapat mencakup data yang lebih besar.
2. Masih perlu dilakukan pengembangan dari sistem ini agar lebih luas pemanfaatannya dan dapat dikembangkan untuk multi *user* atau jaringan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, M. Khairul dan Asianti Oetojo s.2004. *Aplikasi SIM bagi Pemerintahan di Era Otonomi Daerah, SIMDA*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Davis, Gordon B. 1995. *Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen*. Bagian I. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Fathansyah. 1999. *Basis Data*. Bandung : Informatika.
- Jogiyanto, HM. 2000. *Analisis & Desain*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Kristanto, Andi. 2003. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gaya Media.
- Madcoms. 2003. *Pemrograman Borland Delphi 7*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Martina, Inge. 2004. *36 Jam Belajar Komputer Pemrograman Visual Borland Delphi 7*. Bandung : PT. Elex Media Komputindo.
- Mc Leod Jr, Raymond. 1995. *Sistem Informasi Manajemen*. Edisi Bahasa Indonesia Jilid I. Jakarta : Bhuana Ilmu Populer
- Pressman, R. 1997. *Rekayasa Perangkat Lunak Buku I*. Yogyakarta : Penerbit Andi.

www.jamsostek.co.id