SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA ASPEK PELAYANAN UMUM DAN ASPEK KESEJAHTERAAN MASYARAKAT PADA SUB BIDANG SOSIAL BUDAYA DI BAPPEDA KOTA BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi syarat mata kuliah kerja praktek
Program strata satu Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :

Hilma Arlistiana	NIM. 10506399
Diah Fitriyana A	NIM. 10506425

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2009

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA ASPEK PELAYANAN UMUM DAN ASPEK KESEJAHTERAAN MASYARAKAT PADA SUB BIDANG SOSIAL BUDAYA DI BAPPEDA KOTA BANDUNG

Laporan Kerja Praktek

Diajukan untuk memenuhi syarat matakuliah kerja praktek
Program starata satu Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :

Hilma Arlistiana	10506399
Diah Fitriyana A	10506425

Bandung, Oktober 2009

Pembimbing Jurusan,	Pembimbing Lapangan,
Wartika, S.Kom., M.T.	Firdaini, S.P., M.Si.
NIP : 4127.70.26.002	NIP : 197104032000122004

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dadang Munandar, S.E., M.Si.
NIP : 4127.70.26.019

KATA PENGANTAR

Segala puji penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena dengan kehendak-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini.

Tujuan dari penyusunan laporan kerja praktek ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan mata kuliah Kerja Praktek program studi S1 di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Oleh karena itu penulis dengan segala kerendahan hati siap menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan yang lain penulis dapat membuat laporan-laporan yang lebih baik dari yang dapat penulis hasilkan pada saat ini.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, bimbingan serta masukan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr.Ir.Eddi Soeryanto Soegoto,M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
2. Bapak Prof.Dr.Ir.Ukun Sastraprawira,M.Sc., selaku Dekan fakultas Teknik & Ilmu Komputer.
3. Bapak Dadang Munandar, S.E., M.Si, selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
4. Ibu Wartika, S. Kom, MT. selaku Dosen Wali kelas MI-9.
5. Dosen-dosen UNIKOM Bandung, yang telah dengan senang hati memberikan ilmu-ilmunya kepada penulis.
6. Ibu Firdaini, selaku pembimbing kerja praktek di BAPPEDA Kota Bandung, yang dengan baik hati mengajari penulis, menjelaskan segalanya yang tidak penulis ketahui tentang fungsi BAPPEDA Kota Bandung.

7. Staf pegawai Sub Bidang Sosial Budaya dan pegawai BAPPEDA Kota Bandung yang ramah-ramah.
8. Orang tua dan seluruh anggota keluarga penulis yang menjadi kekuatan bagi penulis, dengan ketabahan hatinya telah memberikan dorongan spiritual, mental serta materil kepada penulis.
9. Teman-teman di kelas MI-9 angkatan 2006 yang telah banyak memberikan dukungan serta kritik dan saran.
10. Kelvin "Patang" anak Tekom, Izal MI-12 yang telah banyak memberikan saran dan bantuannya.
11. Dan semua pihak yang telah banyak membantu, yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Untuk penyempurnaan penulisan laporan ini, kritik dan saran sangat penulis harapkan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Bandung, Oktober 2009

Penyusun

DAFTAR ISI

Lembar Judul ..... **i**

Lembar Pengesahan ..... **ii**

Kata Pengantar ..... **iii**

Daftar Isi ..... **v**

Daftar Tabel ..... **viii**

Daftar Gambar ..... **ix**

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 1

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2 Tujuan 2

1.4 Metode Pengembangan Sistem 3

1.5 Batasan Masalah 3

1.6 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 3

1.6.1 Lokasi Penelitian 3

1.6.2 Waktu Penelitian 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem 5

2.1.1 Elemen Sistem 5

2.1.2 klasifikasi Sistem 6

2.2 Pengertian Informasi 7

2.2.1 Kualitas Informasi 7

2.3 Pengertian Sistem Informasi 7

2.3.1 Komponen Sistem Informasi 8

2.3.2 Kegiatan Sistem Informasi 9

2.4 Metode Analisis dan Perencanaan Terstruktur 9

2.4.1 Flow Map 9

2.4.2 Diagram Aliran Data (Data Flow Diagram) 9

2.4.3 Simbol Simbol 10

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 11

3.1.1 Sejarah BAPPEDA 11

3.1.2 Visi BAPPEDA 12

3.1.3 Misi BAPPEDA 12

3.1.4 Tugas Pokok BAPPEDA 13

3.1.5 Fungsi BAPPEDA Kota Bandung 14

3.2 Struktur Organisasi 14

3.3 Deskripsi Kerja 16

3.4 Aspek Aspek Kegiatan Instansi 18

3.5 Analisis Sistem yang Berjalan 29

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem 31

4.1.1 Analisis Dokumen 31

4.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 32

4.1.2.1 Flow Map 33

4.1.2.2 Diagram Konteks 34

4.1.2.3 Data Flow Diagram (DFD) 34

4.1.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan 35

4.1.3.1 Perangkat Lunak 35

4.1.3.2 Perangkat Keras 35

4.1.3.3 Karakteristik Pengguna 36

4.1.3.4 Evaluasi dan Usulan Perbaikan Sistem 36

4.2 Usulan Perancangan Sistem 37

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 40

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 40

4.2.2.1 Flow Map 41

4.2.2.2 Konteks Diagram 42

4.2.2.3 Data Flow Diagram 42

4.2.2.4 Kamus Data 43

4.2.3 Evaluasi Sistem yang Diusulkan 45

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 46

5.2 Saran 46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Mata kuliah Kerja Praktek (KP) merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika, dalam menyelesaikan perkuliahan jenjang strata 1 (S1). Matakuliah yang memiliki beban 2 sks ini dilakukan selama 1 bulan pada Instansi Kerja Praktek. Instansi Kerja Praktek dapat berupa Instansi Pemerintah ataupun swasta, termasuk badan-badan atau Lembaga yang bergerak di bidang Perencanaan Wilayah dan Kota, yaitu pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA). Materi Kerja Praktek yang akan diterima oleh mahasiswa adalah Praktek Kerja merupakan kebijakan dari Instansi Kerja Praktek, dengan pertimbangan mata kuliah apa saja yang telah diikuti oleh praktekan tersebut, disesuaikan dengan ilmu pengetahuan serta kemampuan yang dimiliki oleh praktekan.

BAPPEDA merupakan lembaga teknis daerah yang bertanggung jawab terhadap perencanaan dan kebijakan umum pembangunan kota. Pertama-tama BAPPEDA berdiri tahun 1972 dengan nama Bappemko (Badan Perancang Pembangunan Kotamadya)

Pada instansi pemerintahan ini yaitu pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) banyak menggunakan teknologi komputer sebagai alat input, output maupun sebagai alat penyimpanan data.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas maka penulis dapat mengidentifikasikan beberapa masalah sebagai berikut :

1. Proses pengolahan data yang masih dilakukan saat ini yaitu dengan menggunakan Microsoft Excel sehingga penginputan data, pencarian data memakan waktu yang cukup lama.

2. Proses pembuatan laporan yang sedikit lambat akibat dari pengolahan data yang kurang baik.

Rumusan Masalah :

1. Bagaimana sistem pengelolaan data yang sedang berjalan di BAPPEDA.
2. Bagaimana perancangan sistem pengelolaan data yang diusulkan pada BAPPEDA.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi pengelolaan data pada BAPPEDA.

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Mata kuliah Kerja Praktek beban 2 (dua) sks ini dimaksudkan untuk memberikan kesempatan kepada para mahasiswa memperoleh pengalaman Praktek Kerja di lapangan dalam arti menerapkan ilmu yang telah diperolehnya dalam kuliah di bawah bimbingan Pembimbing Kerja Praktek.

Sedangkan maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi pengelolaan data Pada Sub Bidang Sosial Budaya yang meliputi tentang Aspek Kesejahteraan Masyarakat dan Aspek Pelayanan Umum, dimana di dalamnya terdapat data tentang kesehatan dan pendidikan masyarakat Kota Bandung.

1.3.2 Tujuan

Tujuan dari Mata Kuliah Kerja Praktek bagi mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika di Universitas Komputer Indonesia adalah :

1. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu tentang program yang diperoleh di bangku kuliah dalam kehidupan nyata di luar kegiatan perkuliahan atau studio.

2. Melatih dan memperluas wawasan mahasiswa dalam pengembangan kreativitas dalam pemecahan permasalah dalam penginputan data, output data maupun penyimpanan data.
3. Mahasiswa dapat melihat dan memahami pengelolaan sebuah informasi, sehingga menjadikan sebuah informasi yang akurat dan tepat.
4. Melatih mahasiswa bekerja sama dengan pihak lain di luar .

1.4 Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Classic Life Cycle (CLC), pengembangan sistem dengan model tersebut dilakukan secara bertahap dimana tiap tahap dilkukan setelah tahap sebelumnya selesai.

1.5 Batasan Masalah

Agar pembahasan dan penyusunan dapat dilakukan secara terarah dan tercapai sesuia dengan yang diharapkan, maka kami menerapkan batasan batasan masalah yang akan dibahas di dalamnya, antara lain :

1. Proses penginputan data Pendidikan dan Kesehatan Kota Bandung.
2. Proses penghitungan data Pendidikan dan Kesehatan Kota Bandung
3. Untuk mengetahui sistem informasi yang kita buat pada bagian Sosial Budaya, yaitu Aspek Kesejahteraan Masyarakat dan Aspek Pelayanan Umum, maka kami hanya membuat informasi tentang Pendidikan dan Kesehatan.
4. Penulis hanya membahas pada Sub Bagian Sosial Budaya.

1.6 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek

1.6.1 Lokasi Penelitian

Pelaksanaan penelitian dilakukan di Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) yang bertempat di Jln. Taman Sari No. 76 Bandung Tlp. (022) 2500950, 2501233.

1.6.2 Waktu Penelitian

Table 1.1 Jadwal Penelitian

No	Aktivitas	Juli			
		I	II	III	IV
1	Survei				
2	Pengumpulan Informasi				
3	Analisis Sistem				
4	Desain				
5	Implementasi				

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem

Sistem merupakan kumpulan elemen – elemen yang saling terkait dan bekerja sama untuk memproses masukan (*input*) yang ditujukan kepada sistem tersebut dan mengolah masukan tersebut sampai menghasilkan keluaran (*output*) yang diinginkan.

Pengertian sistem menurut Andri Kristanto (2008 : 1) adalah : “Sistem merupakan jaringan kerja dari prosedur – prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama – sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran tertentu.”

Lain halnya menurut Azhar Susanto (2000 :) “Sistem adalah kumpulan / group dari sub sistem / bagian / komponen apapun baik phisik maupun non phisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan tertentu.”

2.1.1 Elemen Sistem

Dari pernyataan diatas dapat disimpulkan bahwa untuk mencapai suatu sasaran tertentu dibutuhkan suatu komponen – komponen atau elemen – elemen yang mendukung, sehingga tujuan atau sasaran dapat tercapai.

Sistem terdiri dari elemen – elemen yang saling berkaitan, elemen tersebut dapat menyusun sebuah sistem yang terdiri dari :

1. Tujuan, merupakan tujuan dari sistem tersebut.
2. Batasan, merupakan sesuatu yang membatasi sistem dalam mencapai yijuan sistem.
3. Kontrol, merupakan pengawasan terhadap pelaksanaan pencapaian tujuan dari sistem tersebut.
4. *Input*, merupakan elemen dari sistem yang bertugas untuk menerima seluruh masukan data.

5. Proses, merupakan elemen dari sistem yang bertugas untuk mengolah atau memroses seluruh masukan data menjadi suatu informasi yang lebih berguna.
6. *Output*, merupakan hasil dari *input* yang telah diproses oleh bagian pengolah dan merupakan tujuan akhir sistem.
7. Umpan balik, merupakan elemen dalam sistem yang bertugas mengevaluasi bagian dari output yang dikeluarkan, dimana elemen ini sangat penting demi kemajuan sebuah sistem.

2.1.2 Klasifikasi Sistem

Dari berbagai sudut pandang, sistem dapat diklasifikasikan menjadi beberapa bagian, yaitu :

1. Sistem diklasifikasikan sebagai sistem abstrak (*abstract system*) dan sistem fisik (*physical system*). Sistem abstrak adalah sistem yang berupa pemikiran atau ide dan tidak tampak secara fisik. Sedangkan sistem fisik adalah sistem yang ada secara fisik.
2. Sistem diklasifikasikan sebagai sistem alamiah (*natural system*) dan sistem buatan manusia (*human made system*). Sistem alamiah adalah sistem yang terjadi melalui proses alam, tidak dibuat oleh manusia. Sedangkan sistem buatan manusia adalah sistem yang dirancang oleh manusia.
3. Sistem diklasifikasikan sebagai sistem tertentu (*deterministic system*) dan sistem tak tentu (*probabilistic system*). Sistem tertentu adalah sistem yang beroperasi dengan tingkah laku yang sudah dapat diprediksi. Sedangkan sistem tak tentu adalah sistem yang kondisi masa depannya tidak dapat diprediksi karena mengandung unsur probabilitas.
4. Sistem diklasifikasikan sebagai sistem tertutup (*close system*) dan sistem terbuka (*open system*). Sistem tertutup merupakan sistem yang tidak berhubungan dan tidak terpengaruh oleh lingkungan luarnya. Sedangkan sistem terbuka adalah sistem yang berhubungan dan terpengaruh oleh lingkungan luarnya.

2.2 Pengertian Informasi

Informasi sangatlah penting dalam suatu organisasi. Suatu sistem yang kurang mendapatkan informasi tidak akan bisa bekerja dengan baik, menjadi lemah dan berakhir.

Menurut Azhar Susanto (2000 :) “Informasi merupakan hasil dari pemrosesan data, akan tetapi tidak semua dari hasil pemrosesan data tersebut bisa menjadi informasi.”

Menurut Raymon Mc Leod dalam Azhar Susanto (2000 :) mendefinisikan “Informasi sebagai data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berarti bagi penerimanya.”

Dari pengertian diatas dapat disimpulkan informasi adalah data yang telah diolah sehingga menghasilkan nilai yang lebih bermakna dan bermanfaat bagi penerimanya.

2.2.1 Kualitas Informasi

Kualitas dari suatu informasi tergantung dari 4 hal, yaitu :

1. Akurat, informasi yang dihasilkan harus bebas dari kesalahan – kesalahan dan tidak menyesatkan bagi orang yang menerima informasi tersebut.
2. Tepat Waktu, informasi yang diterima harus tepat pada waktunya, sebab kalau informasi yang diterima lambat maka informasi tersebut sudah tidak berguna lagi.
3. Relevan, informasi tersebut harus mempunyai manfaat bagi penerima.
4. Lengkap artinya Informasi harus diberikan secara lengkap.

2.3 Pengertian Sistem Informasi

Sistem informasi dalam sebuah sistem meliputi pemasukan data (*input*) kemudian diolah melalui suatu model dalam pemrosesan data dan hasil informasi

akan ditangkap kembali sebagai suatu *input* dan seterusnya sehingga membentuk siklus informasi yang dapat diperoleh dari sistem informasi sebagai sistem khusus dalam organisasi untuk mengolah informasi tersebut.

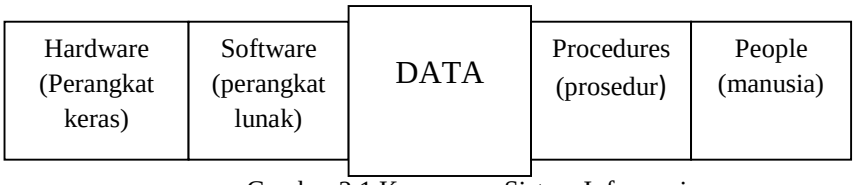
Menurut Al–Bahra Bin Ladjamudin (2005 :) “Sistem informasi didefinisikan sebagai sekumpulan prosedur organisasi yang pada saat dilaksanakan akan memberikan informasi bagi pengambil keputusan dan atau untuk pengendali informasi.”

Lain halnya dengan Azhar Susanto (2000 :) “Sistem informasi adalah kumpulan dari sub – sub sistem baik phisik maupun non phisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan yaitu mengolah data menjadi informasi yang berguna.”

2.3.1 Komponen Sistem Informasi

Komponen Sistem Informasi terdiri dari :

1. Hardware, terdiri dari computer, printer dan jaringan.
2. Software, merupakan kumpulan dari perintah atau fungsi yang ditulis dengan aturan tertentu untuk memerintahkan computer dalam melaksanakan tugas tertentu.
3. Data, merupakan komponen dasar dari informasi yang akan diproses lebih lanjut untuk menghasilkan suatu informasi.
4. Prosedur, menghubungkan berbagai perintah dan aturan yang akan menentukan rancangan dan penggunaan sistem informasi.
5. Manusia, yang terlibat dalam kegiatan sistem informasi seperti operator, pemimpin sistem informasi dan sebagainya.



Gambar 2.1 Komponen Sistem Informasi

(Sumber : Al-Bahra Bin Ladjamudin ,*Analisis dan Desain Sistem Informasi*, 2005, Graha Ilmu : Yogyakarta)

2.3.2 Kegiatan Sistem Informasi

Kegiatan yang terdapat dalam sistem informasi adalah sebagai berikut :

1. *Input,* menggambarkan bagaimana suatu kegiatan untuk menyediakan data untuk diproses.
2. Proses, menggambarkan bagaimana suatu data diproses untuk menghasilkan suatu informasi yang bernilai tambah.
3. *Output,* suatu kegiatan untuk menghasilkan laporan dari proses tersebut.
4. Penyimpanan, suatu kegiatan untuk memelihara dan menyimpan data.
5. *Control,* suatu kegiatan untuk menjamin bahwa sistem informasi tersebut berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

2.4 Metode Analisis dan Perencanaan Terstruktur

2.4.1 Flow Map

Suatu flow map digambarkan sebagai pemetaan hubungan antara bagian – bagian kerja melalui dokumen baik berupa laporan maupun formulir. Flow map digunakan untuk menganalisis bagaimana bubungan antara sub bagian kerja yang akan menggerakan sistem.setelah diketahui bagian – bagian yang terlibat dalam sistem maka akan di ketahui berapa jumlah entitas yang terkait dengan sistem yang dianalisis dan dirancang.2.4.2 Diagram Konteks (Context Diagram)

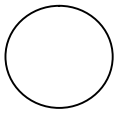
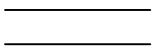
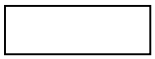
Diagram konteks adalah gambaran lingkup suatu sistem, yaitu keterkaitan sistem dengan lingkungan. Lingkup sistem ini ditentukan dari besarnya pengaruh dari data yang diterima dan informasi yang dihasilakan lingkungan ini diwakili entitas entitas luar. Dimana digambarkan tentang entitas yang memberikan sesuatu kepada antar dari sistem.

2.4.2 Diagram Aliran Data (Data Flow Diagram)

DFD digunakan untuk menggambarkan sistem kita sebagai jaringan dari proses-proses secara fungsional yang dihubungkan satu dengan yang

lainnya oleh suatu aliran data. DFD merupakan dekomposisi dari context diagram.

2.4.3 Simbol - simbol

Simbol	Nama Simbol	Keterangan
	Proses	Menunjukan proses data/informasi yang terjadi di dalam system
	File	Media penyimpanan data yang ada pada system
	Aliran data	Menunjukan aliran data yang terjadi
	Entitas	Menunjukan bagian luar dari sistem yang mempunyai hubungan dengan system

BAB III

PROFIL PERUSAHAAN

Bab ini merupakan tinjauan/gambaran umum Bappeda Kota Bandung sebagai tempat pelaksanaan kegiatan kerja Praktek yang dilakukan.

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan

3.1.1 Sejarah Singkat BAPPEDA

Pada tahun 1969 Provinsi Daerah Tingkat I Jawa Barat telah memiliki suatu bndan yang menangani masalah pembangunan di daerah yang disebut Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEMDA). Badan ini dibentuk berdasarkan Surat Keputusan (SK) Gubernur No. 163 Tahun 1969 dan Badan ini merupakan awal mula dari Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Jawa Barat.

Pada tahun 1972, Jawa Barat telah menyempurnakan Badan Perencanaan yang disebut Badan Perencanaan yang disebut dengan BAPPEMKO untuk Kotamadya dan BAPPEMKA untuk Kabupaten. BAPPEMKO merupakan Badan Perencanaan yang pertama di Indonesia yang bersifat Regional dan Lokal, serta ditetapkan dengan Surat Keputusan (SK) Gubernur Provinsi Jawa Barat No. 43 Tahun 1972.

Setelah berjalan 2 Tahun, kedudukan Badan Perencanaan Pembangunan Daerah baru dikukuhkan dan diakui dengan Surat Keputusan (SK) Presiden No. 15 Tahun 1974, walaupun baru sampai Daerah Tingkat I, sedangkan untuk Daerah Tingkat II masih berlaku Surat Keputusan (SK) Gubernur No. 163 Tahun 1969. Kemudian melalui Surat Keputusan (SK) Presiden No. 27 Tahun 1980, dikukuhkan Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Tingkat I dan Badan Perencanaan Daerah Tingkat II.

Pertimbangan yang mendasari keluarnya Surat Keputusan (SK) Presiden No. 27 Thun 1980, yaitu untuk meningkatkan pembangunan di

daerah diperlukan adanya peningkatan keselarasan antara pembangunan *Sektoral* dan pembanguna *Regional*. Untuk menjamin laju perkembangan, keseimbangan, dan kesinambungn pembanguna di daerah diperlukan perencanaan yang lebih menyeluruh, terarah dan terpadu.

Seiring dengan diberlakukannya Undang Undang No.22 Tahun 1999, Tentang Struktur Pembanguna Daerah, maka Pemerintah Kota Bandung menata kembali Struktur Organisasi Perangkat Daerah. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah sebagai salah satu perangkat Daerah, juga menata kembali Struktur Organisasinya termasuk meruban nama Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Tingkat II Bandung menjadi Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Bandung.

Hal ini ditetapka dengan Peraturan Daerah (Perda) No. 66 Tahun 2001, tentang Pembentukan dan Susunan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Tingkat Kota Bandung, sedangkan uraian – uraian tugas dan fungsi ditetapkan dengan Peraturan Daerah (Perda) No. 17 Tahun 2001 Tentang Rincian Tugas Pokok Dan Fungsi Satuan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Kota Bandung.

3.1.2 Visi BAPPEDA

Visi merupakan gambaran tentang keadaan masa depan yang berisikan cita-cita yang ingin diwujudkan oleh Organisasi sebagai salah satu Organisasi Perangkat Daerah (SKPD) dilingkungan Pemerintah Kota Bandung. Dalam mewujudkan dan merealisasikan keinginan, harapan serta tujuan, maka ditetapkan visi BAPPEDA sebagai berikut : ***"TERWUJUDNYA BAPPEDA SEBAGAI PERENCANA PROFESIONAL DAN AKUNTABEL DALAM MENDUKUNG KOTA JASA BERMARTABAT"***

3.1.3 Misi BAPPEDA

Misi adalah sesuatu yang harus dilaksanakan oleh organisasi BAPPEDA Kota Bandung, sebagai penjabaran dari visi yang telah ditetapkan.

Misi dari Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Bandung diantaranya adalah :

1. Meningkatkan Sumber Daya Manusia, BAPPEDA sebagai Aparatur yang professional dalam merencanakan perncanaan kota, yang mecakup bidang Ekonomi, Sosiall, Budaya, Fisik, Sarana, dan Prasarana.

2. Mendorong terwujudnya *esprit de corps* serta meminimalisasi *ego sector* dalam rangka mewujudkan suasana kerja yang kondusif,sehingga terciptanya perencanaan kota yang professional dan akiuntabel yang mencakup kepada peningkatan efisiensi pembiayaan perencanaan.

3. Meningkatkan produktifitas kinerja pegawai denagan target kinerja yang terukur, dimana dapat memberikan kontribusi dalam rangka menciptakan produktifitas kerja Aparatur BAPPEDA yang mahil dan handal dalam mengerjakan sesuatu.

4. Meningkatkan pemahaman tugas pokok dan fungsi BAPPEDA sebagai lembaga perencanaan, di dalam menciptakan mekanisme perencanaan yang meliputi penyusunan penetapan rencana, pengendalian pelaksanaan dan evaluasi pelaksanaan. BAPPEDA harus senan tiasa menjalankan koordinasi dengan semua pihak, agar tercipta kestrategisan antra pemerintah, masyarakat, dan pihak swasta. Sehingga terwujudnya mekanisme system perencanaan kota, guna mendukung keberhasilan dan terciptanya Bandung sebagai Kota Bermartabat.

3.1.4 Tugas Pokok Badan Perencanaan Pembangunan Daerah

Adapun tugas pokok Bappeda adalah membantu Walikota dalam menyelenggarakan pemerintah kota di bidang perencanaan pembangunan daerah kotaa Bandung.

3.1.5 Fungsi BAPPEDA Kota Bandung

Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Bandung (BAPPEDA) mempunyai beberapa fungsi diantaranya sebagai berikut:

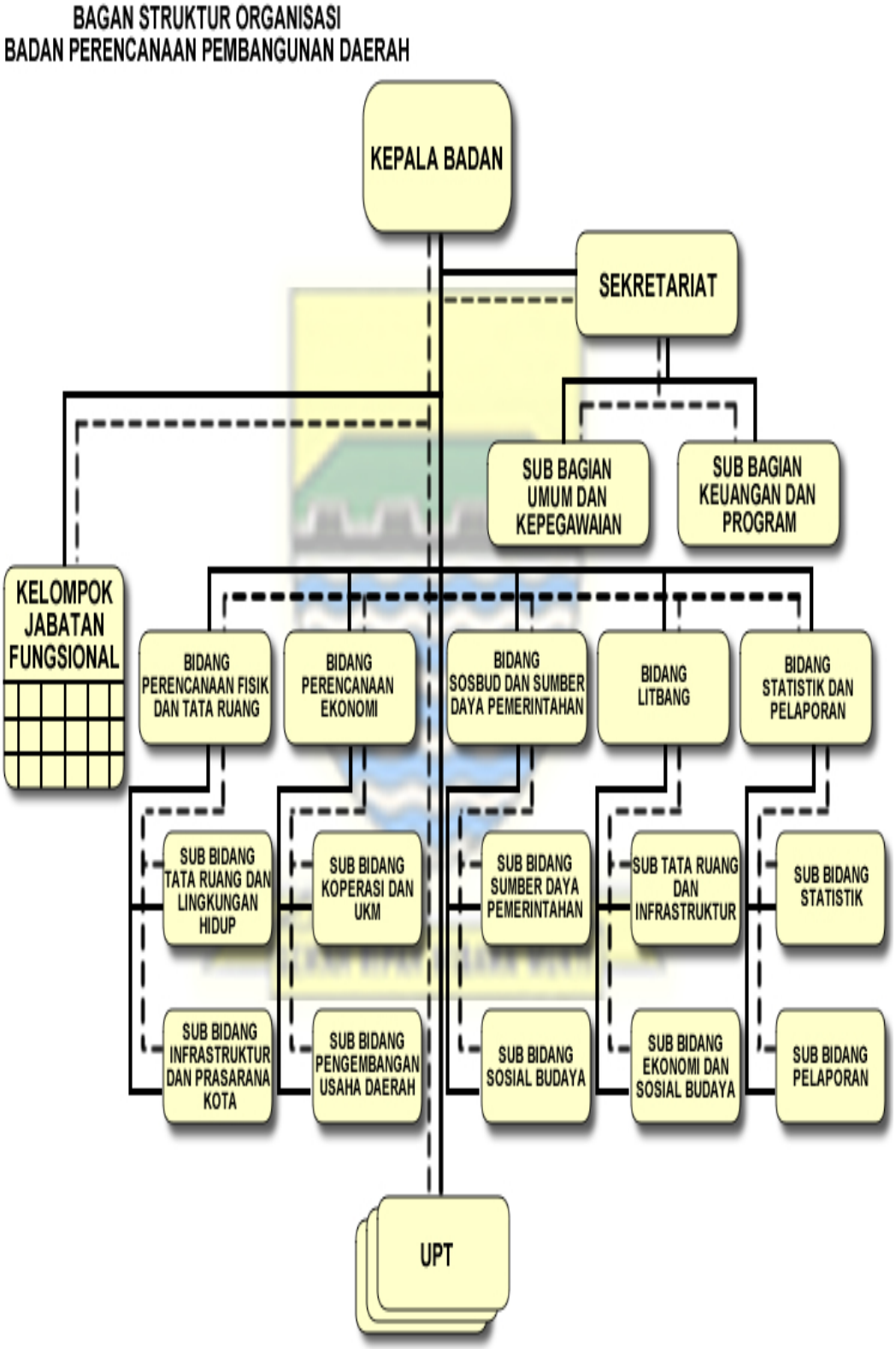
a. Perumusan kebijakan umum bidang perencanaan pembangunan daerah.

b. Pelaksanaan perencanaan dan pengendalian pembangunan daerah yang meliputi data statistik, perencanaan ekonomi, perencanaan sosial dan budaya, serta perencanaan sosial dan budaya, serta perencaan fisik dan prasarana.

c. Pelaksanaan pelayanan teknis administrative meliputi administrasi umum dan keuangan serta administrasi kepegawaian.

3.2 Struktur Organisasi

Struktur Organisasi merupakan salah satu alat yang penting dalam suatu kesatuan kerja yang digunakan untuk mengetahui dan mempermudah didalam pengawasan dalam suatu pekerjaan, yaitu untuk mencapai tujuan yang telah ditatapkan, juga mengukur tanggung jawab di setiap bagian. Bentuk dari struktur organisasi ditatapkan oleh Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah Kota Bandung yang menggunakan Struktur Organisasi Tipe Garis dan staf (*Line-Staff Organization*) dimana di dalamnya terdapat suatu kesatuan perintah dengan pengawasan secara langsung dan spesialisasi dalam pekerjaan.



Gambar 3.1 Struktur Organisasi BAPPEDA Kota Bandung

3.3 Deskripsi Kerja

Berikut Deskripsi Jabatan di BAPPEDA

1. Kepala Bapeda

a. Memimpin, mengatur, mengendalikan dan mengkoordinasikan seluruh kegiatan BAPPEDA.
b. Merumuskan dan menetapkan rencana dan program kerja BAPPEDA dalam penyusunan perencanaan umum yang bersifat jangka panjang, menengah dan jangka pendek.
c. Menetapkan rencana strategis dalam rangka mewujudkan visi dan misi BAPPEDA.
d. Memaraf atau menandatangani naskah dinas sesuai dengan kewenangan berdasarkan peraturan perundang undangan yang berlaku.
e. Melaksanakan hubungan kerjasama dengan instansi terkait.
f. Membina dan memberuikan motivasi dan bimbingan kepada bawahan dalam rangka peningkatan produktifitas kerja.
g. Mengarahkan suatu kerja di bawahnya dalam penyusunan perencanaan umum yang bersifat jangka pendek, menengah dan jangka panjang.
h. Mengkoordinasi aspek-aspek perencanaan diantara Dinas-dinas, satuan organisasi, instansi vertical, kecamatan dan kelurahan.
i. Merumuskan rencana anggaran pembanguna data belanja daerah bersama-sama dengan bagian keuangan dan bagian pembangunan di bawah koordinasi sekretaris daerah.
j. Mengawasi persiapan dan pelaksanaan perencanaan pembangunan untuk menyempurnakan perencanaan lebih lanjut.
k. Memberikan saran, laporan dan mempertanggungjawabkan semua kegiatan BAPPEDA kepada Walikota melaui Sekretaris Daerah.
l. Melaksanakan tugas lain yang diberikan pimpinan sesuai tugasnya.

2. Sekretaris

a. Melaksanakan pengurusan rumah tangga BAPPEDA.

b. Memimpin, mengkoordinasikan dan mengendalikan tugas-tugas kesekretariatan.
c. Melaksanakan terciptanya tertib administrasi, organisasi, hukum, dalam lingkungan BAPPEDA.
d. Mempersiapkan dan merumuskan data kelurahan serta lembaga0lembaga lain di wilayah Kota Bandung.
e. Mempersiapkan pelaksanaan kegiatan perencanaan umu yang dimulai dari Musbag Desa, Rakorwil sampai Rakorbang.
f. Melaporkan kepada kepala BAPPEDA semua kegiatan *Intern.*
g. Memberikan saran dan pertimbangan kepada pemimpin yang menyangkut bidang tugasnya.
h. Melaksanakan tugas lain yang diberikan pimpinan sesuai bidang tugasnya.

3. Kepala Sub Bagian Umum

a. Melaksanakan dan melayani urusan rumah tangga BAPPEDA.
b. Menghimpun dan mendistribusikan kegiatan surat menyurat.
c. Melaksanakan Inverintarisasi dan mengelola perlengkapan di BAPPEDA sesuai dengan RKBU (Rencana Kebutuhan Barang Unit)
d. Mengumpulkan dan mengelola uarain – uarain proyek dari Dinas dilingkungan Pemerintah Kota.
e. Menyusun rencana kegiatan tahunan lingkup BAPPEDA.
f. Mempersiapkan rapat koordinasi pembangunan di lingkungan Pemerintah Kota Bandung.
g. Mempersiapkan dan menghimpun bahan – bahan penyusunan anggaran.
h. Memberikan saran kepada BAPPEDA tentang Perncanaan Umum di Kota Bandung.
i. Membuat laporan kegiatan yang dilaksanakan Oleh Kepala BAPPEDA melalui Sekretaris.
j. Melaksanakan tugas lain yang diberikan pimpinan sesuai bidang tugasnya.

4. Kepala Sub Bagian Keuangan

a. Melaksanakan dan melayani pengelolaan administrasi keuangan lingkup BAPPEDA.
b. Mengumpulakan dan mengelola realisasi keuangan proyek – proyek BAPPEDA baik rutin maupun pembangunan.
c. Mengevaluasi kegiatan administrasi keuangan.
d. Member saran kepada sekretaris tentang perencanaan keuangan BAPPEDA.
e. Melaporkan hasil evaluasi administrasi keuangan kepada BAPPEDA melalui Sekretaris.
f. Melaksanakan tugas lain yang diberikan pimpinan sesuai tugasnya.

5. Kepala Sub Bagian Kepegawaian

a. Menginventarisir pegawai di lingkungan BAPPEDA sesuai dengan DUK.
b. Menyusun / menyiapkan bahan – bahan untuk keperluan analisa jabatan.
c. Mengelola dan melayani kegiatan administrasi kepegawaian di lingkup BAPPEDA.
d. Menghimpun / menyiapkan DP.3.
e. Menyusun rencana kebutuhan dan pengembangan krisis pegawai.
f. Mengevaluasi kegiatan administrasi kepegawaian.
g. Memberi saran kepada sekretaris tentang perencanaan daerah.
h. Melaporkan hasil evaluasi administrasi kepegawaian kepada Bagian Kepegawaian melalui Sekretaris

3.4 Aspek Aspek Kegiatan Instansi

Badan perncanaan pembangunan Daerah (BAPPEDA) mempunyai tugas pokok membantu Walikota dalam menyelenggarakan pemerintah Kota Bandung di bidang perencanaan pe,bangunan daerah. Berdasrkan keputusan Walikota

Bandung No. 474 Tahun 2008 Tentang Rincian Tugas Pokok dan Fungsi. Diantara Tugas dan Fungsi Tersebut adalah sebagai berikut :

1. **Sekretaris,** mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian tugas Badan Perencanaan Pembangunan Daerah lingkup kesekretariatan. Untuk melakuksanakan tugas pokok tersebut secretariat mempunyai fungsi :

   a. Pelaksanaan penyusunan rencana kegiatan kesekretariatan.

   b. Pelaksanaan kesekretariatan Badan yang meliputi administrasi umum dan kepegawaian, program dan keuangan.

   c. Pelaksanaan pengkoordinasian penyelenggaraan tugas-tugas bidang.

   d. Pelaksanaan pengkoordinasian penyusunan rencana, program, evaluasi, dan pelaporan kegiatan badan.

   e. Pengkoordinasian penyelenggaraan tugas-tugas Badan.

   f. Pelaksanaan monitoring, evaluasi dan laporan kegiatan kesekretariatan.

   Sekretaris membawahi 2 (dua) Sub Bagian yaitu :

   a) Sub Bagian Umum dan Kepegawaian, mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian tugas sekretaris lingkup umum dan kepegawaian. Untuk melaksanakan fungsinya, Sub Bagian Umum dan Kepegawaian mempunyai fungsi, yaitu :

      1. Menyususn rencana dan program pengelolaan lingkup administrasi umim dan kepegawain.

      2. Pengelolaan administrasi umum yang meliputi pengelolaan naskah diunas, penataan kearsipan dinas, penyelenggaraan kerumah tanggan dinas, pengelolaan perwlwngkapan dan administrasi perjalanan dinas,

3. Pelaksanaan administarasi kepegawaian yang meliuputi kegiatan penyiapan bahan penyususnan rencana mutasi, cuti, disiplin, pengembangan pegawai dan kesejahteraan pegawai.

4. Evaluasi dan pelaporan kegiatan lingkup administrasi umum dan kepegawaian.

b) Sub Bagian Keuangan dan Program mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian tugas Sekretariat lingkup keuanagan dan program. Untuk menjalankan tugas pokoknya Sub Bagian Keuangan dan Program mempunya fungsi, yaitu :

1. Penyusunan rencana dan program pengelolaan administrasi keuangan dan program.

2. Pelaksanaan pengelolaan administrasi keuangan yang meliputi kegiatan penyiapan bahan penyusunan rencana anggaran, koordianasi penyusunan anggaran, koordinasi pengelolaan dan pengendalian keunagan dan menyusun laporan dinas.

3. Pelaksanaan pengendalian program meliputi :kegiatan penyiapan bahan rencana kegiatan dinas, koordinasi penyusunan rencana dan program dinas, serta koordinasi pengendalian program.

4. Evaluasi dan pelaporam administrasi keunagan dan program.

2. Bidang perencanaan Fisik Dan Tata Ruang, mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian tugas Kepala Bappeda lingkup perencanaan fisik dan tata ruang. Untuk melaksankan tugas pokok tersebut Bidang Perencanaa Fisik dan tata ruang mempunyai fungsi, yaitu sebagai berikut :

a. Penyusunan bahan perumusan kebijakan teknis perencanaan lingkup tata ruang dan lingkungan hidup serta infrastruktur dan prasarana kota.

b. Penyusunan petunjuk teknis lingkup perencanaan pembangunan tata ruang dan lingkungan hidup serta infrastruktur dan prasaranan kota.

c. Pembinaan dan pelaksanaan pengkoordinasian penyusunan perencanaan pembangunan lingkup tata ruang dan lingkungan hidup serta infrastruktur dan prasarana kota.

d. Monitoring, evaluasi dan pelaporan pelaksanaan Lingkup tata ruang dan lingkungan hidup serta infrastruktur dan prasarana kota.

Kepala Bidan Fisik dan Tata Ruang membawahi 2 (dua) Sub Bidang yaitu :

a) Sub Bidang Tata Ruang dan Lingkungan Hidup, yang mempunyai tugas pokok melaksnakan sebagian tugas bidan perencanaan fisik dan lingkup tata ruang serta lingkunga hidup. Untuk menjalankan tugas pokoknya, Sub Bidang Tata Ruang dan Lingkungan Hidup mempunyai fungsi :

    1. Pengumpulan dan penganalisaan data lingkup tata ruang danlingkungan hidup.

    2. Penyiapan bahan perumusan kebijakan teknis perencanaan pembangunan lingkup tata ruang dan lingkungan hidup.

    3. Pelaksanaan pengkoordinasian penyusunan perencanaan pembangunan lingkup tata ruang dan lingkungan hidup yang meliputi penyusunan Rencana Tata Ruang Wilyah (RT/RW) Kota dan Lingkungan Hidup, penyusunan rencana pembanguna pengelolaan kawasan tata ruang dan lingkungan hidup, serta kerja sama perwncanaan pembangunan tata ruang dan lingkungan hidup.

    4. Evaluasi dan Pelaporan Pelaksanaan Lingkup Tata Ruang dan lingkungan hidup.

b) Sub bidang Infrasrtuktur dan Prasarana Kota mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian tugas Bidang Perencanaan fisik an tata ruang lingkup infrastruktur dan prasarana kota. Untuk menjalanakan tugas pokoknya, Sub Bidang Infrastruktur dan Kota mempunyai fungsi :

1. Pengumpulan dan penganalisaan data lingkup Infrastruktur dan Prasarana kota.
2. Penyiapan bahan perumusan kebijakan teknis perencanaan pembangunan lingkupn Infrastruktur dan Prasarana Kota.
3. Pelaksanaan pengkoordinasian penyusunan perencanaan pembangunan lingkup Infrastruktur dan Prasarana Kota yang meliputi penyusunan rencana pembangunan Infrastruktur dan Prasarana Kota, serta kerjasaman perencaan Infrastruktur dan Prasarana Kota.
4. Evaluasi dan pelaporan pelaksanaan lingkup Infrastruktur dan Prasarana Kota.

3. Bidang Perencanaan Ekonomi, mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian tugas Kepala Bappeda lingkup perencanaan Ekonomi. Untuk melaksankan tugas pokok tersebut, bidang perencanaan ekonomi mempunyai fungsi sebagai berikut :

a. Penyusunan bahan perumusan kebijakan teknis lingkup koperasi Usaha Kecil Menengah (UKM) serta pengembangan usaha daerah.
b. Penyusunan petunjuk teknis lingkup perencanaan pembangunan Koperasi dan UKM serta pengembangan usaha daerah.
c. Pembinaan dan pelaksanaan pengkoordinasian penyusunan Perencanaan Pembanguna koperasi dan UKM serta pengembangan usaha daerah.
d. Monitoring, evaluasi dan pelaporan lingkup koperasi dan UKM serta pengembangan usaha daerah.

Bidang Perencanaa Ekonomi mempunyai 2 (dua) Sub Bidang yaitu :

a) Sub Bidang Koperasi dan UKM mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian tugas bidang perncanaan ekonomi lingkup kopersi dan UKM.

Untuk menjalankan tugas Pokoknya, Sub Bidang Koperasi dan UKM mempunyai fungsi :

1. Pengumpulan dan penganalisaan data lingkup Kopersi dan UKM.
2. Penyiuapan bahan perumusan kebijakan teknis perncanaan pembangunan Koperasi dan UKM.
3. Pelaksanaan pengkoordinasian penyususnan perencanaan pembangunan lingkup Koperasi dan UKM yang meliputi penyusunan pedoman dan standar perencanaan pembangunan koperasi dan UKM, penyusunan rencana pembanguna pengelolaan koperasi dan UKM, serta kerjasama perencanaan pembangunan kopersi dan UKM.
4. Evaluasi dan Pelaporan pelaksanaa lingkup Koperasi dan UKM.

b) Sub Bidang Pengembangan Usaha Daerah, mempunyai tugas pokok Melaksanakan sebagian tugas bidang perencanaan ekonomi lingkup pengembangan usaha daerah. Untuk menjalankan tugas pokoknya, Sub Bidan Pengenbangan Usaha Daerah mempunyai fungsi :

1. Pengumpulan dan penganalisaan data lingkup Pengembangan Usaha Daerah.
2. Penyiapan bahan perumusan kebijakan teknis perencanaan Pembangunan Pengembangan Usaha Daerah.
3. Plaksanaan pengkjoordiansian penyusunan perencanaan pembanguna Pengembangan Usaha Daerah, penyusunan renacana pembangunan pengelolaan pembanguna Pengembangan Usaha Derah.
4. Evaluasi dan Pelaporan pelaksanaan Lingkup Pengembangan Usaha Daerah.

4. Bidang Sosiall Budaya dan Sumber Daya Pemerintah, mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian Tugas Kepala Bappeda lingkup Sosiall Budaya dan Sumber Daya Pemerintahan. Untuk melaksanakan tugas Pokok tersebut,Bidang Sosiall Budaya dan Sumber Daya Pemerintahan mepunyai fungsi sebagai berikut :

a. Penyusunan bahan perumusan kebijakan teknis perencanaan pembangunan lingkup sumber daya pemerintahan dan aparatur.

b. Penyusunan petunjuk teknis lingkup perencanaan pembangunan sumber daya pemerintahan dan aparatur serta sosial budaya

c. Pembinaan dan pelaksanaan pengkoordinasian penyusunan perencanaan pembanguna lingkup sumber daya pemerintahan dan aparatur serta sosial budaya

d. Monitoring, evaluasi dan pelaporan pelaksanaan lingkup sumber daya pemerintahan dan aparatur serta sosial budaya.

Bidang Sosial Budaya dan Sumber Daya Pemerintahan mempunyai 2(dua) Sub Bidang yaitu :

a) Sub Bidang Sumber Daya Pemerintahan dan Aparatur, mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian tugas sosial budaya dan sumber daya pemerintahan lingkup sumber daya pemerinthanan dan aparatur. Untuk menjalankan tugas pokoknya, Sub Bidan Sumber Daya Pemerintahan mempunyai fungsi :

1. Pengumpulan dan penganalisaan data lingkup Perencanaan Pembanguna Sumber Daya Pemerintahan da Aparatur.

2. Penyiapan bahan perumusan kebijakan teknis Perencanaan Pembanguna Sumber Daya Pemerintahan da Aparatur.

3. Pelaksanaan pengkoordinasian Perencanaan Pembanguna Sumber Daya Pemerintahan da Aparatur yang meliputi

penyusunan pedoman dan standar Perencanaan Pembanguna Sumber Daya Pemerintahan da Aparatur, penyusunan Perencanaan Pembanguna Sumber Daya Pemerintahan da Aparatur, serta kerjasama Perencanaan Pembanguna Sumber Daya Pemerintahan da Aparatur.

4. **Evaluasi dan pelaporan pelaksanaan lingkup sumber daya pemerintahan dan aparatur.**

b) Sub Bidang Sosiall Budaya, mempunyai tugas pokok melaksnakan sebagian tugas bidang bidang sosial budaya dan sumber daya pemerintahan lingkup sosial budaya budaya. Untuk melaksanakan tugas pokoknya, Sub Bidang Sosial Budaya mempunyai fungsi :

1. **Pengumpulang dan penganalisaan data lingkup perncanaan pembanguna sosial budaya**
2. **Penyiapan bahan perumusan kebijakan teknis perncanaan pembangunan lingkup sosial budaya**
3. **Pelaksanaan pengkoordinasian penyusunan perencanaan pembangunan lingkup sosial budaya yang meliputi penyusunan pedoman dan standar perencanaan pembangunan sosial budaya, yaitu perencanaan pembangunan pendidikan, kesehatan,sosial, pemberdayaan msyarakat, dan pemberdayaan perempuan, penyusunan rencana pengelolaan sosial budaya, serta kerjasama perenvanaan pembanguna sosial budaya.**
4. **Evaluasi dan pelaporan pelaksanaan lingkup sosial budaya.**

5. **Bidang Penelitian dan Pembangunan,** mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian tugas Kepala Bappeda lingkup penelitian dan pengembangan. Untuk melaksankan tugas pokok tersebut, Bidang penelitian dan Pengembangan mempunyai fungsi sebagai berikut :

a. Penyusunan Bahan perumusan kebijakan teknis lingkup penelitian dan pengembangan tata ruang dan infrastruktur serta ekonomi dan sosial budaya.

b. Penyusunan petunjuk teknis lingkup penelitian dan pengembangan pembanguna tata ruang dan infrastruktur serta ekonomi dan sosial budaya.

c. Pelaksanaan dan pengkoordinasian penelitian dan pengembangan pembanguna tata ruang dan infrastruktur serta ekonomi dan sosial budaya.

d. Mentoring, evaluasi dan pelaporan pelaksanaan penelitian dan pengembangan lingkup tata ruang dan infrastruktur serta ekonomi dan sosial budaya.

Bidang penelitian dan pengembangan mempunyai 2 (dua) Sub Bidang, yaitu :

a) Sub Bidang Tata Ruang dan Infrastruktur mempunyai fungsi :

1. Pengumpulan dan penganalisaan data lingkup Tata Ruang dan Infrastruktur.

2. Penyiapan bahan penelitian dan pengembangan lingkup Tata Ruang dan Infrastruktur

3. Pelaksanaan penelitian dan pengembangan lingkup Tata Ruang dan Infrastruktur yang meliputi : penyiapan bahan penelitian, pengkajian dan telaahan terhadap masalah masalah strategis Tata Ruang dan Infrastruktur sebagai rekomendasi kebijakan, kerjasama oenelitian dan penegembangan Tata Ruang dan Infrastruktur

4. Evaluasi dan pelaporan pelaksanaan lingkup Tata Ruang dan Infrastruktur.

b) Sub Bidang Ekonomi dan Sosial Budaya mempunyai tugas pokok Melaksanakan sebagian tugas bidang penelitai dan pengembangan lingkup

ekonomi dan sosial budaya. Untuk melaksanakan tugas pokoknya, Sub Bidang ekonomi dan sosial budaya mempunyai fungsi :

1. Pengumpulan dan penganalisaan data lingkup ekonomi dan sosial budaya.
2. Penyiapan bahan penelitian dan pengembangan lingkup ekonomi dan sosial budaya.
3. Pelaksanaan penelitian dan pengembangan Tata Ruang dan Infrastruktur yang meliputi : penyiapan bahan penelitian, pengkajian, dan telaahan terhadap masala masalah strategis ekonomi dan sosial budaya sebagai rekomendasi kebijakan, kerjasama penelitian dan pengembangan ekonomi dan sosial buadaya.
4. Evaluasi dan pelaporan pelaksanaan lingkup ekonomi dan sosial budaya.

6. **Bidang Statistik dan Pelaporan,** mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian tugas Kepala Bappeda lingkup statistic dan pelaporan. Untuk melaksankan tugas pokok tersebut, Bidang Statistik dan Pelaporan mempunyai fungsi sebagai berikut :

a. Penyusunan Bahan perumusan kebijakan teknis lingkup statistic dan pelaporan.
b. Penyusunan petunjuk teknis lingkup statistic dan pelaporan.
c. Pelaksanaan dan pengkoordinasian lingkup statistic dan pelaporan.
d. Mentoring, evaluasi dan pelaporan pelaksanaan lingkup statistic dan pelaporan.

Bidang statistik dan pelaporan mempunyai 2 (dua) Sub Bidang, yaitu :

a) Sub Bidang Statistik mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian tugas Bidang Statistik dan pelaporan lingkup statistic. Untuk melaksanakan tugas pokoknya, Sub Bidang Statistik mempunyai fungsi :

1. Pengumpulan dan penganalisaan data lingkup statistic.
2. Penyiapan bahan petujnuk teknis lingkup statistic.
3. Pelaksanaan lingkup statistic yang meliputi : pendataan, penyelenggaraan survey, penyusunan, pengkajian, dan penyajian data statistic, pengelolaan informasi statistic kota, penyelenggaraan statistic kota serta penyusunan Bandung dalam angka.
4. Evaluasi dan pelaporan pelaksanaan lingkup statistic.

b) Sub Bidang Pelaporan mempunyai tugas pokok melaksanakan sebagian tugas bidang statistic dan pelaporan lingkup laporan. Untuk menjalankan tugas pokoknya, Sub Bidang poelaporan mempunyai fungsi :

1. Pengumpulan dan penganalisaan data lingkup pelaporan.
2. Penyiapan bahan petunjuk teknis lingkup pelaporan.
3. Pelaksanaan lingkup pelaporan yang meliputi : pengumpulan data bahan laporan dan pengkoordinasian penyusunan laporan pelaksanaan tugas dan kegiatan badan.
4. Evaluasi dan pelaporan pelaksanaan lingkup pelaporan.

7. UPT Bandung *e-Procurement* (BEP) PADA Badan Perencanaan Pembangunan Daerah mempunyai tugas pokok untuk melaksanakan sebagian tugas badan Perencanaan dalam Bidang layanan pelelangan pengadaan barang/jasa di lingkungan Pemerintah Kota Bandung. Untuk melaksanakan tugas pokoknya UPT BeP mempunyai fungsi :

1. Penyusunan rencana dan teknis operasional pelaksanaan layanan pelelangan pengadaan barang/jasa.

2. Pelaksanaan operasional layanan pelelangan pengadaan barang/jasa yang meliputi penyususnan panitia dan rencana jadwal pelelangan pengadaan barang/jasa, menyusun dan menetapkan harga perkiraan sendiri (HPS), serta pelaksanaan proses pelelangan untuk pengadaan barang/jasa dengan nilai diatas Rp. 100.000.000 (seratus juta rupiah).

3. Setiap triwulan wajib melaporkan realisasi pelelangan pengadaan barang/jasa secara komulatif kepada Walikota Bandung melalui Sekretaris Daerah.

4. Pelaksanaan ketatausahaan UPT.

5. Pelaksanaan monitoring, evaluasi, dan pelaporan pelaksanaan layanan pelelangan pengadaan barang/jasa.

8. **Kelompok Jabatan Fungsional** Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 32 Tahun 2007 tentang Pedoman Penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Departemen Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah, Pasal 4 Ayat (4) Pejabat Fungsional peneliti mempunyai kewenangan dalam melaksanakan teknis penelitian dan pengembangan yang meliputi :
    1. Menyusun kerangka acuan penelitian dan pengembangan.
    2. Menyusun dan memaparkan desain dan instrument penelitian dan pengembangan.
    3. Pengumpulan dan pengolahan data.
    4. Penyusunan laporan data lapangan.
    5. Penyusunan laporan data lapangan.
    6. Pemaparan hasil penelitian dan pengembangan.

3.5 Analisis Sistem yang Berjalan

Aplikasi sistem data yang digunakan di BAPPEDA dibuat untuk mempermudah para karyawan yang akan menginput maupun mengoutput data. Aplikasi tersebut dapat memberikan informasi tentang data pendidikan

dan kesehatan yang ada pada Aspek Pelayanan Umum dan Aspek Kesejahteraan Masyarakat.

BAB IV

ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem

Media yang digunakan oleh Sub Bagian Sosial Budaya adalah Microsoft Exel. Data Pendidikan dan data Kesehatan tidak disimpan dalam suatu database, melainkan di dalam Microsoft Exelnya itu sendiri. Jadi kemungkinan pencarian data sangat sulit dan rumit. Data Pendidikan dan Data Kesehatan diolah kemudian dicetak dengan bentuk laporan setiap tahunnya. Laporan yang dihasilkan berupa Data Pendidikan Masyarakat Kota Bandung dan Data Kesehatan Masyarakat Kota Bandung yang dikelompokan dalam Aspek Pelayanan Umum dan Aspek Kesejahteraan Masyarakat Kota Bandung.

4.1.1 Analisis Dokumen

Dokumen yang digunakan dalam proses pengolahan data pendidikan dan kesehatan Kota Bandung sebagai berikut :

1. Nama dokumen : Laporan Data Pendidikan

   Deskripsi : Merupakan dokumen tentang data Pendidikan Masyarakat Kota Bandung

   Sumber : Sub Bagian Sosial Budaya

   Rangkap : 2

   Isi

   :Angka_melek_huruf,angka_ratarata_lama_sekolah,angka_partisipasi_murni,angka_partisipasi_kasar,angka_pendidikan_yang_ditamatkan,angka_partisipasi_sekolah,rasio_ketersediaan_sekolah/penduduk_usia_sekolah,rasio_guru/murid, rasio_guru/murid_per_kelas_rata-rata.

Fungsi : Untuk membandingkan apakah ada peningkatan pendidikan di Kota Bandung

Frekuensi : Setiap satu tahun

2. Nama Dokumen : Laporan Data Kesehatan

Deskripsi : Merupakan dokumen tentang data Kesehatan Masyarakat Kota Bandung

Sumber : Sub Bagian Sosial Budaya

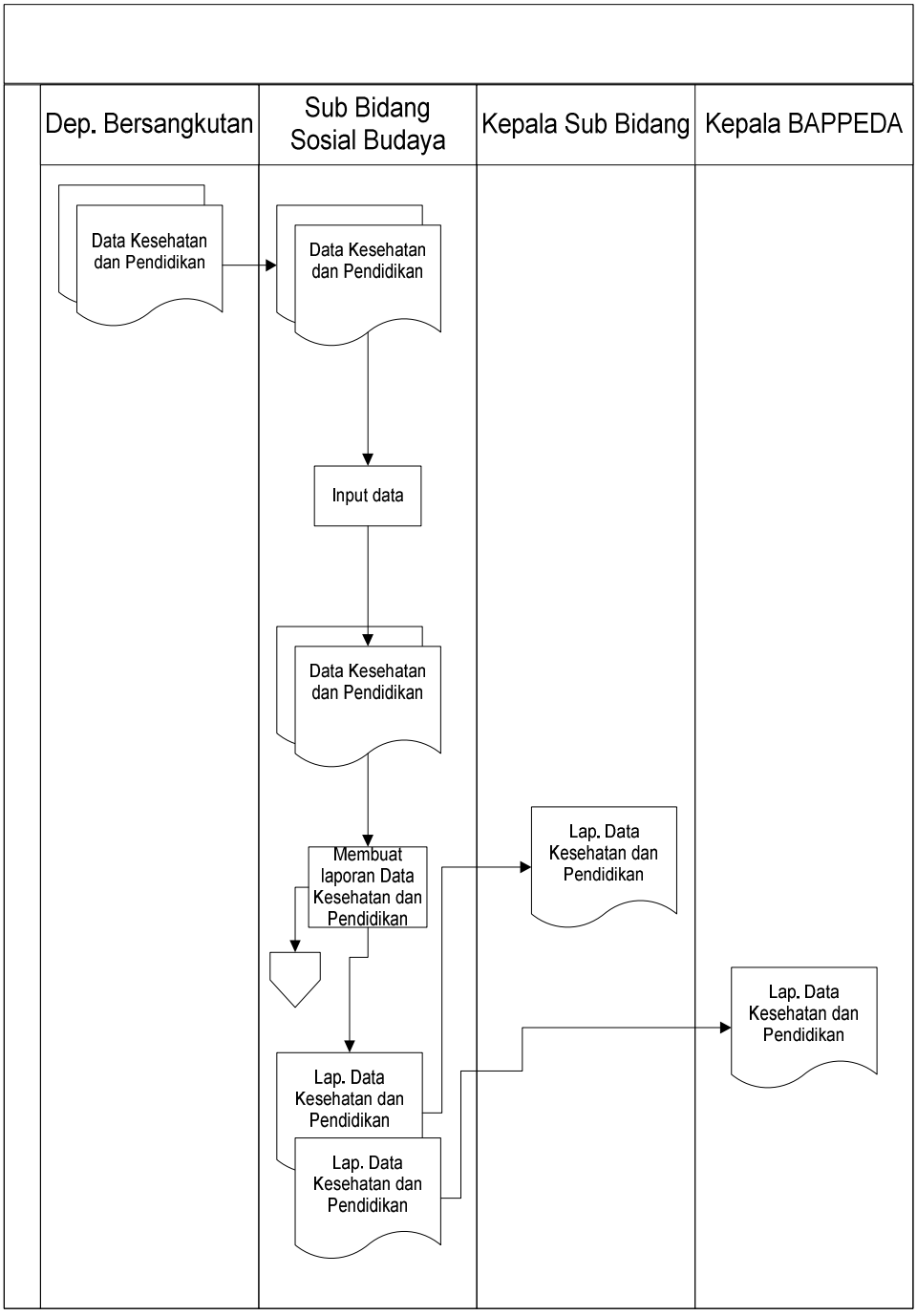
Rangkap : 2

isi :angka_kelangsungan_hidup_bayi,angka_usia_harapan_hidup,persentase_balita_gizi_buruk,rasio_posyandu_per_satuan_balita,rasio_puskesmas_poliklinik_pustu_per_satuan_penduduk,rasio_rumah_sakit_per_satuan_penduduk,rasio_dokter_per_satuan_penduduk,rasio_tenaga_medis_per_satuan_penduduk.

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan

Prosedur merupakan langkah langkah yang dilakukan oleh sistem sehingga dapat memberikan hasil berupa laporan. Dibawah ini adalah prosedur sistem yang sedang berjalan yang digambarkan melalui Flow Map, Diagram Kontek dan Data Flow Diagram.

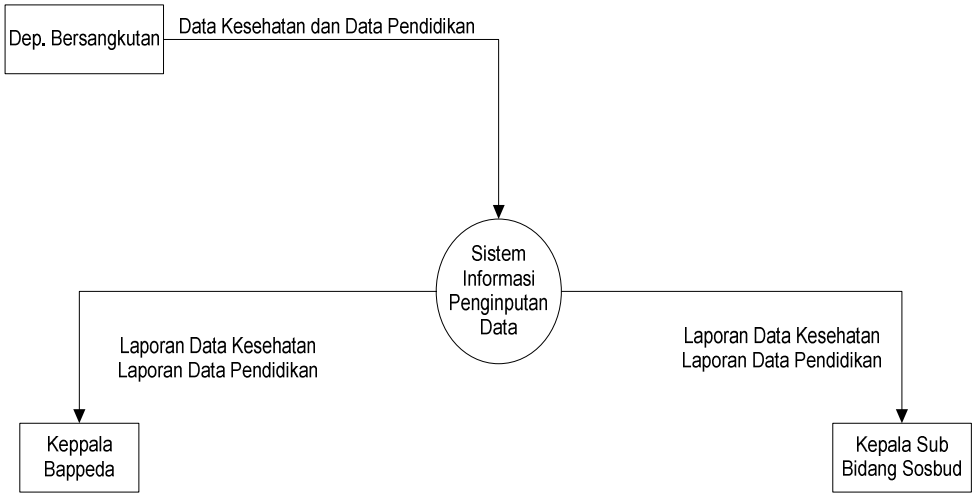
4.1.2.1 Flow Map



Gambar.4.1 Flow Map sistem yang berjalan

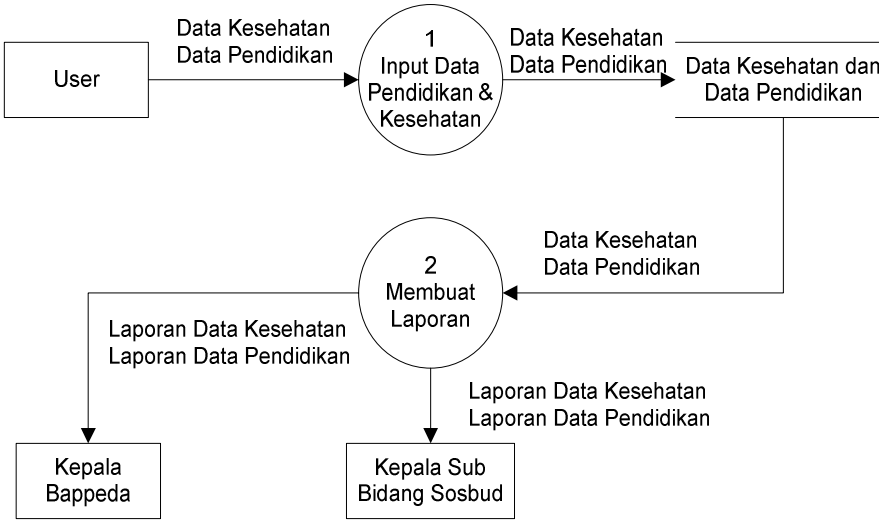
4.1.2.2. Diagram Konteks

Di bawah ini merupakan gambar Kontek Diagram dari sistem yang ada di sub Bag. Sosbud pegawai BAPPEDA.



Gambar 4.2 Diagram Konteks sistem yang berjalan

4.1.2.3. Data Flow Diagram



Gambar.4.3 DFD sistem yang berjalan

4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan

Berikut ini akan dijelaskan mengenai perangkat lunak, perangkat keras, karakteristik pengguna, evaluasi dan usulan pengguna sistem.

4.1.3.1. Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang di gunakan untuk menangani Sistem Informasi Pengolahan Data Aspek Pelayanan Umum dan Aapek Kesejahteraan Masyarakat Pada Sub Bidang Sosial Budaya di Bappeda Kota Bandung di lingkungan BAPPEDA Bandung adalah Microsoft Exel, juga dapat digunakan untuk membuat laporan .

Meskipun penggunaannya cukup mudah, namun aplikasi yang ada sekarang masih belum memenuhi kebutuhan seluruhnya seperti pengelolaan pencarian data yang memakan waktu yang lama. Aplikasi hanya memberikan laporan berupa data Pendidikan dan Kesehatan berdasarkan biometrik tanpa pengelolaan lebih lanjut sehingga didapat hasil yang didinginkan.

4.1.3.2. Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan untuk menangani Sistem Informasi Pengolahan Data Aspek Pelayanan Umum dan Aspek Kesejahteraan Masyarakat Pada Sub Bidang Sosial Budaya di Bappeda Kota Bandung adalah sebuah PC (personal Computer) dengan spesifikasi sebagai berikut :

a) Keyboard standart
b) Monitor Samsung 15”
c) Harddisk 40 GByte
d) Ram 256 mb
e) PC AMD SEMPRON

f) Printer

g) Mouse

4.1.3.3. Karakteristik Pengguna

Tabel 4.1 Karakteristik dan hak akses

Pengguna	Staf karyawan/pegawai Sub Bagian Sosial Budaya
Kualifikasi	• Memiliki kemampuan dasar komputer • Dapat mengoprasikan sistem operasi windows • Dapat mengoprasikan program dengan Microsoft Exel
Hak Akses	• Read • Write • Update

4.1.3.4. Evaluasi & Usulan Perbaikan Sistem

Tabel 4.2 Evaluasi & Usulan

Permasalahan	Rencana Solusi
- Proses pengelolaan masih menggunakan MS.Excel sehingga membutuhkan waktu	- Mengganti dengan menggunakan program Visual Basic.

yang cukup lama dan di butuhkan ketelitian - Perangkat yang digunakan RAM 256MB	- Melakukan penambahan memori

4.1.3.5. Evaluasi Perangkat Keras

Tabel 4.3 Evaluasi Perangkat Keras

Evaluasi	Perangkat Keras yang digunakan menggunakan RAM 256 MB
Saran	Adanya penambahan memori
Solusi	Lakukan penambahan memori menjadi 512 MB

4.2 Usulan Perancangan Sistem

Sistem yang akan dirancang merupakan penegembangan yang sudah ada di BAPPEDA Kota Bandung. Sistem ini memiliki peranan penting dalam menyediakan informasi tentang data kesehatan dan pendidikan kota Bandung.

Informasi yang tersedia dalam Sistem Informasi Pengolahan Data Aspek Pelayanan Umum dan Kesejahteraan Masyarakat Pada Sub Bidang Sosial Budaya di Bappeda Kota Bandung meliputi data kesehatan, dan data pendidikan yang dilihat perbandingannya dari tiap tahun, Pegawai juga akan membuat laporan yang buat setiap tahunnya Informasi tersebut dapat

membantu staf sub bidang Sosial Budaya pemeliharaan jaringan komputer dalam pengelolaan data lebih lanjut.



Gambar 4.4 Menu Utama



Gambar 4.5 Menu Input



Gambar 4.6 Menu Input Aspek Kesejahteraan Masyarakat Bid. Pendidikan



Gambar 4.7 Menu Input Aspek Kesejahteraan Masyarakat Bid. Kesehatan

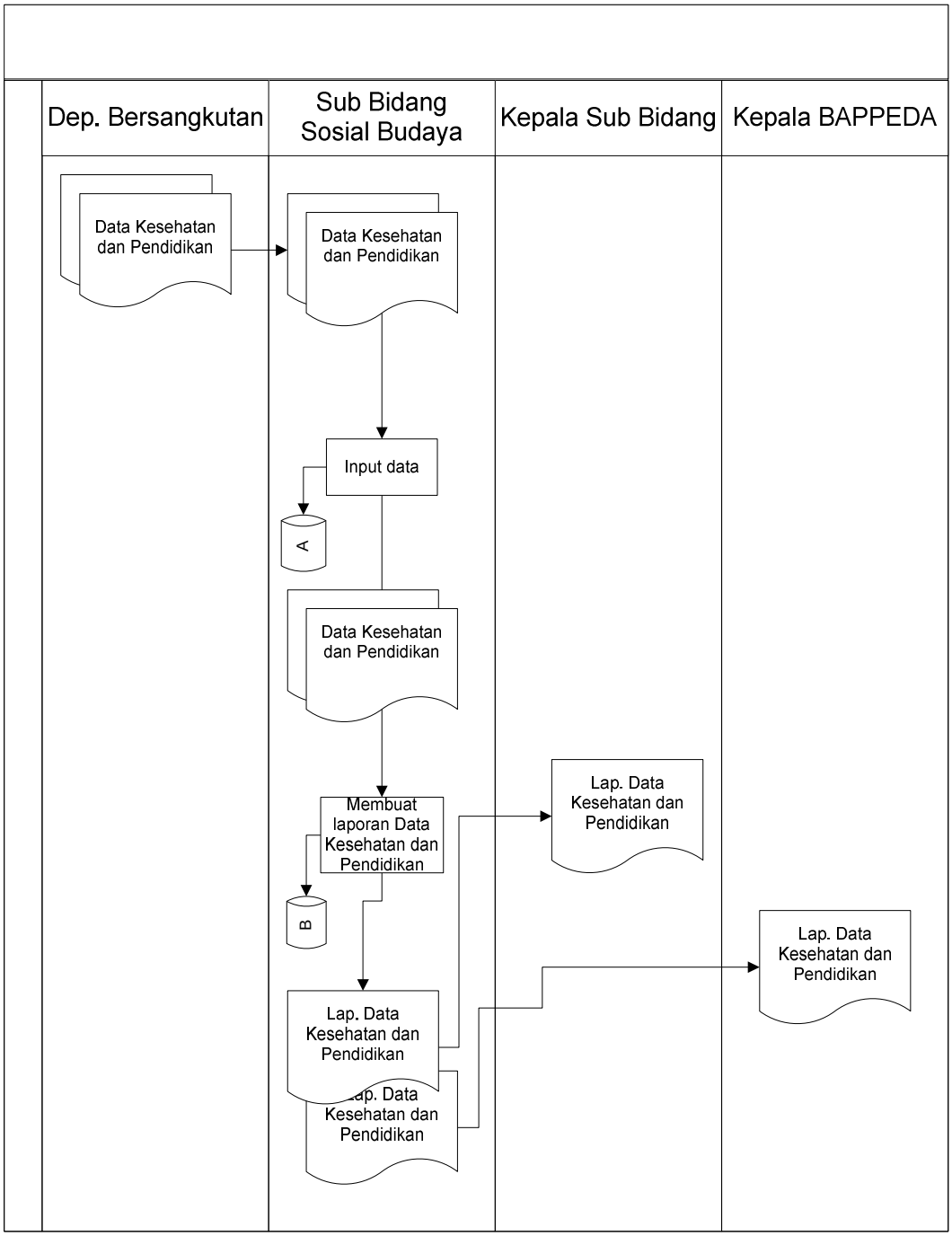
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem

Perancangan Sistem ini dibuat dengan tujuan untuk memberikan kemudahaan Sub Bidang Sosbud dalam melakukan pengelolaan data kesehatan dan data pendidikan.

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan

Perancangan prosedur dari **Sistem Informasi Pengolahan Data Pelayanan Umum dan Kesejahteraan Masyarakat Pada Sub Bidang Sosial Budaya di Bappeda Kota Bandung** akan dituangkan dalam bentuk FlowMap, Kontek Diagram, Data flow Diagram, spesifikasi proses dan kamus data.

4.2.2.1 Flow Map



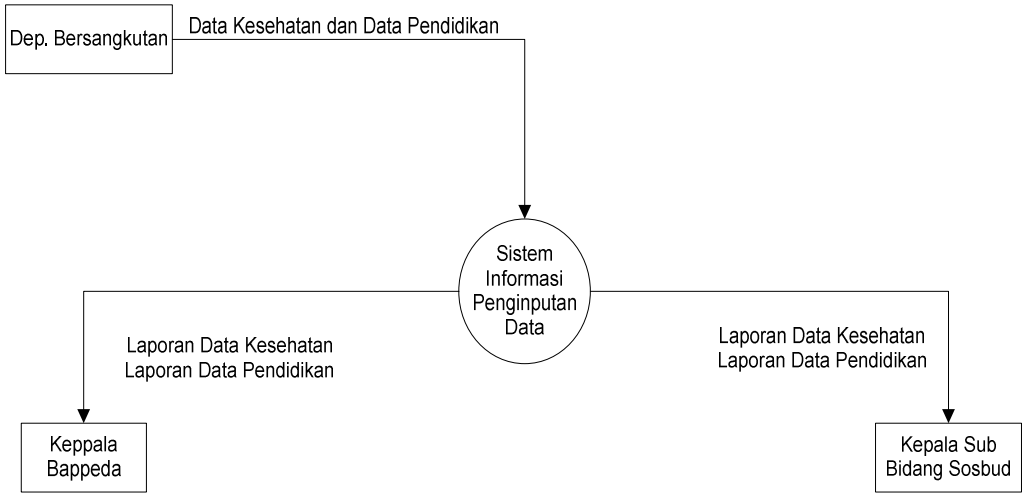
Ket : A = Database Penginputan data

B = Database Laporan Data Kesehatan dan Pendidikan

Gambar 4.8 Flow Map sistem usulan

4.2.2.2 Kontek Diagram

Dibawah ini merupakan gambar Kontek Diagram dari perancangansistem yang akan dibangun.



Gambar 4.9 Diagram Konteks sistem usulan

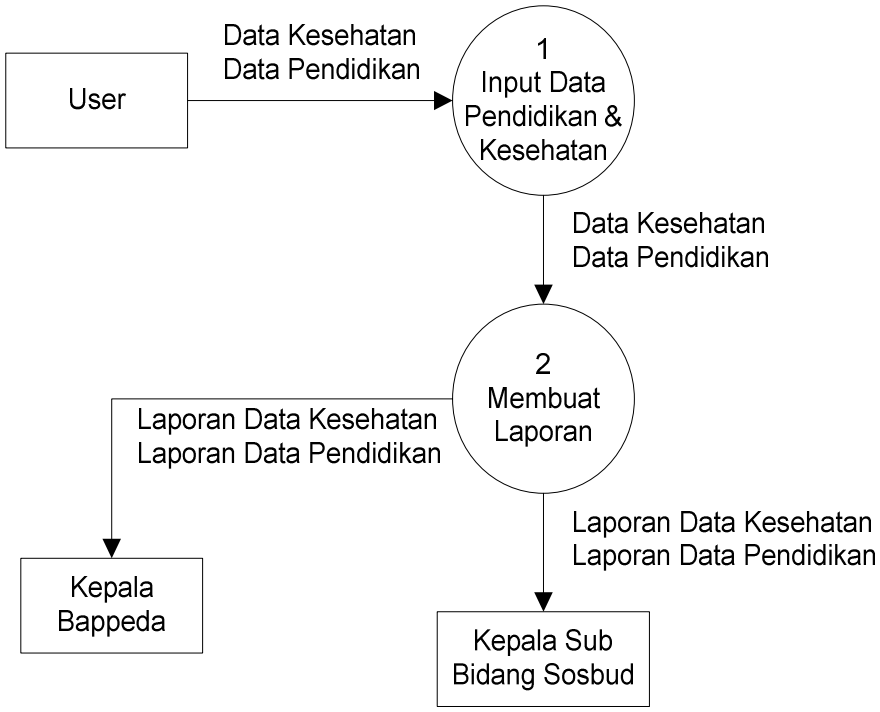
Data Konteks Diagram ini menggambarkan user atau entitas yang terlibat dalam penggunaan **Sistem Informasi Pengolahan Data pelayanan Umum dan Kesejahteraan Masyarakat Pada Sub Bidang Sosial Budaya di Bappeda Kota Bandung,** entitas yang terlibat adalah :

- Departemen yang bersangkutan
- Kepala Bappeda
- Kepala Sub Bidang Sosbud

4.2.2.3 Data Flow Diagram (DFD)

Data flow diagram (DFD) merupakan hasil break down atau turunan dari kontek diagram yang selanjutnya akan di bagi menjadi beberapa level. Gambar di bawah ini adalah Data flow diagram dari perancangan **Sistem Informasi Pengolahan Data pelayanan Umum dan Kesejahteraan**

Masyarakat Pada Sub Bidang Sosial Budaya di Bappeda Kota Bandung



Gambar 4.10 Data Flow Diagram Usulan

4.2.2.4 Kamus Data

1. Nama Arus : Data Kesehatan / Data Pendidikan
   Alias : -
   Alur Data : User → Proses 1
   Atribut : Angka melek huruf, Angka rata rata lama sekolah, Angka partisipasi murni, Angka partisipasi kasar, Angka pendidikan yang ditamatkan, Angka kelangsungan hidup bayi, Angka usia harapan hidup, Persentase balita gizi buruk, Angka partisipasi sekolah, Rasio ketersediaan sekolah/penduduk usia sekolah, Rosio Guru murid, Rasio Guru Murid per kelas rata rata, Angka partisipasi sekolah, Rasio ketersedian sekolah terhadap

penduduk usia sekolah, Rasio guru terhadap murid, Rasio Guru terhadap murid per kelas rata rata.

2. Nama Arus : Data Kesehatan / Data Pendidikan

   Alias : -

   Alur Data : Proses 1 → Proses2

   Atribut : Angka melek huruf, Angka rata rata lama sekolah, Angka partisipasi murni, Angka partisipasi kasar, Angka pendidikan yang ditamatkan, Angka kelangsungan hidup bayi, Angka usia harapan hidup, Persentase balita gizi buruk, Angka partisipasi sekolah, Rasio ketersediaan sekolah/penduduk usia sekolah, Rosio Guru murid, Rasio Guru Murid per kelas rata rata, Angka partisipasi sekolah, Rasio ketersedian sekolah terhadap penduduk usia sekolah, Rasio guru terhadap murid, Rasio Guru terhadap murid per kelas rata rata.

3. Nama Arus : Laporan Data Kesehatan, Laporan Data Pendidikan

   Alias : -

   Aliran Data : Proses 2 → Kepala Sub Bidang Sosbud ,

   Proses 2 → Kepala Bappeda

   Atribut : Lap. Angka melek huruf, Lap. Angka rata rata lama sekolah, Lap. Angka partisipasi murni, Lap. Angka partisipasi kasar, Lap. Angka pendidikan yang ditamatkan, Lap. Angka kelangsungan hidup bayi, Lap. Angka usia harapan hidup, Lap. Persentase balita gizi buruk, Lap. Angka partisipasi sekolah, Lap. Rasio ketersediaan sekolah/penduduk usia sekolah, Lap. Rosio Guru murid, Lap. Rasio Guru Murid per kelas rata rata, Lap. Angka partisipasi sekolah, Lap. Rasio ketersedian sekolah terhadap penduduk usia sekolah, Lap. Rasio guru terhadap murid, Lap. Rasio Guru terhadap murid per kelas rata rata.

4.2.3 Evaluasi Sistem yang diusulkan

Aplikasi sistem yang dirancang merupakan perbaikan sistem yang ada, dimana kita menggunakan program Visual Basic untuk mempermudah penginputan data, pencarian dan pembuatan laporan.

Usulan perbaikan sistem tersebut diharapkan dapat mempermudah kinerja pegawai/karyawan khususnya subbagian Sosial Budaya, sehingga dapat menghasilkan laporan yang akurat dalam waktu singkat.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan yang telah penyusun uraikan pada bab-bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan bahwa perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Pelayanan Umum dan Kesejahteraan Masyarakat Pada Sub Bidang Sosial Budaya di Bappeda Kota Bandung, diantaranya :

a) Proses penyimpanan data lebih teratur karena data tersimpan pada tabel-tabel khusus dalam *database,* sehingga memudahkan dalam pencarian data-data tertentu

b) Fasilitas otomatisasi dalam pengelolaan data dan pembuatan laporan data Aspek Pelayanan Umum dan Kesejahteraan Masyarakat.

c) Mempermudah kinerja staf SDM Sub Bidang Sosial Budaya di BAPPEDA Bandung dalam memperoleh informasi secara cepat dan akurat.

5.2 Saran

Agar sistem yang dirancang dapat bekerja dengan lebih baik, maka penulis memeberikan saran agar proses penginputan data tidak lagi menggunakan Microsoft Exel.

DAFTAR PUSTAKA

[Try09]Tryana, Anjas.2009. *Sistem Administrasi Administrasi Surat Masuk Pada Bappeda Kota Bandung.* Bandung : tidak diterbitkan

[Fat99] Fatansyah.1999. *Basis Data.* Bandung : Informatika.

[Gor92] B, Davis. Gordon 1992. *Kerangka Dasar Sistem Informasi.* Jakarta : PT Pustaka Binaman Pressindo.

http://www.erakomputer.com/instalasi-postgresql-linux-ubuntu.6 juli 2009

LAMPIRAN

```
Private Sub cmbtbl_PPP_Click()

FormTabelAPLkshtn.Show

FormTabelAPLkshtn.Data_RPPPPSP.Visible =
True

FormTabelAPLkshtn.L_RPPPPSP.Visible =
True

End Sub

Private Sub cari_APS_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

 If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

      Else

   If KeyAscii = 13 Then

      cmd_cariAPS_Click

   End If

   End If

End Sub

Private Sub cari_PPPPSP_KeyPress(KeyAscii
As Integer)

 If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

      Else

   If KeyAscii = 13 Then

      CMD_cariPPPPSP_Click

   End If

   End If

End Sub

Private Sub cari_RDPSP_KeyPress(KeyAscii
As Integer)

 If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

      Else

   If KeyAscii = 13 Then

      cmd_cariRDPSP_Click

   End If

   End If

End Sub

Private Sub cari_RGM_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

      Else

   If KeyAscii = 13 Then

      cmd_cariRGM_Click

   End If

   End If

End Sub

Private Sub
cari_RGMPKRR_KeyPress(KeyAscii As
Integer)
```

```
If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8") Then

        KeyAscii = 0

        MsgBox "Data Harus berupa Angka", vbInformation, "PERHATIAN"

        Else

    If KeyAscii = 13 Then

        cmd_cariRGMPKRR_Click

    End If

    End If

End Sub

Private Sub cari_RKSPUS_KeyPress(KeyAscii As Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8") Then

        KeyAscii = 0

        MsgBox "Data Harus berupa Angka", vbInformation, "PERHATIAN"

        Else

    If KeyAscii = 13 Then

        cmd_cariRKSPUS_Click

    End If

    End If

End Sub

Private Sub cari_RPPSB_KeyPress(KeyAscii As Integer)

 If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8") Then

        KeyAscii = 0

        MsgBox "Data Harus berupa Angka", vbInformation, "PERHATIAN"

        Else

    If KeyAscii = 13 Then

        cmd_cariRPPSB_Click

    End If

    End If

End Sub

Private Sub cari_RTMPSP_KeyPress(KeyAscii As Integer)

 If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8") Then

        KeyAscii = 0

        MsgBox "Data Harus berupa Angka", vbInformation, "PERHATIAN"

        Else

    If KeyAscii = 13 Then

      cmd_cariRTMPSP_Click

    End If

    End If

End Sub

Private Sub cmd_addAPS_Click()

        cmdhps_APS.Caption = "Cancel"

        Adodc1.Recordset.AddNew

        Cmd_proses_apspendidikan.Enabled = True

        cmdsave_APS.Enabled = True

        cmd_addRDPSP.Enabled = False

End Sub

Private Sub cmd_addRDPSP_Click()

    cmd_deleteRDPSP.Caption = "Cancel"

    Ado_RDPSD.Recordset.AddNew
```

```
    CmdProsesRDPSP.Enabled = True
    cmdSave_RDPSP.Enabled = True
    cmd_addRDPSP.Enabled = False
End Sub
Private Sub cmd_addRGM_Click()
cmdhpsRGM.Caption = "Cancel"
Ado_RGM.Recordset.AddNew
Cmd_prosesrgmpendidikan.Enabled = True
cmdsave_RGM.Enabled = True
cmd_addRGM.Enabled = False
End Sub
Private Sub cmd_addRGMPKRR_Click()
cmdhpsRGMPKRR.Caption = "Cancel"
Ado_RGMPKR.Recordset.AddNew
Cmd_proses_rgmkpemdidikan.Enabled =
True
cmdSave_RGMPKRR.Enabled = True
cmd_addRGMPKRR.Enabled = False
End Sub
Private Sub cmd_addRKSPUS_Click()
cmdhpsAKSPUS.Caption = "Cancel"
Ado_RKSPUS.Recordset.AddNew
Cmd_proses_rksppendidikan.Enabled =
True
cmdSave_AKSPUS.Enabled = True
cmd_addRKSPUS.Enabled = False
End Sub
Private Sub cmd_addRPPPPSP_Click()
        cmd_deletePPPPSP.Caption = "Cancel"
        Ado_RPPPPSP.Recordset.AddNew
        CmdProsesPPPP.Enabled = True
        cmdSave_PPP.Enabled = True
        cmd_addRPPPPSP.Enabled = False
End Sub
Private Sub cmd_AddRPPSB_Click()
        cmd_deleteRPPSB.Caption = "Cancel"
        Adodc2.Recordset.AddNew
        cmd_proses_spsbkesehatan.Enabled =
True
        cmdSave_RPSB.Enabled = True
        cmd_AddRPPSB.Enabled = False
End Sub
Private Sub cmd_addRSPSP_Click()
        cmd_deleteRRSPSP.Caption = "Cancel"
        Ado_RRSPSP.Recordset.AddNew
        CmdProsesR3APU.Enabled = True
        cmdSave_RRSSP.Enabled = True
        cmd_addRSPSP.Enabled = False
End Sub
Private Sub cmd_addRTMPSP_Click()
    cmd_deleteRTMPSP.Caption = "Cancel"
    Ado_RTMPSP.Recordset.AddNew
    CmdproseRPMPSP.Enabled = True
    cmdSave_RTMPSP.Enabled = True
    cmd_addRTMPSP.Enabled = False
End Sub
Private Sub cmd_cariAPS_Click()
a = LCase(Trim(cari_APS.Text))
    If d = 0 Or Adodc1.Recordset.EOF Then
```

```
    Adodc1.Recordset.MoveFirst
  Else
    Adodc1.Recordset.MoveNext
  End If
  d = 0
  Do While Not Adodc1.Recordset.EOF
 d=InStr(LCase(Adodc1.Recordset.Fields(0)),
a)
  If d > 0 Then
  Exit Do
  End If
  Adodc1.Recordset.MoveNext
  Loop
  If Adodc1.Recordset.EOF Then
  X = MsgBox("Data tidak ditemukan!",
vbOKOnly, "Pencarian")
  cari_APS.Text = ""
  cari_APS.SetFocus
  End If
  cari_APS.Text = ""
End Sub
Private Sub CMD_cariPPPPSP_Click()
a = LCase(Trim(cari_PPPPSP.Text))
  If d = 0 Or Ado_RPPPPSP.Recordset.EOF
Then
    Ado_RPPPPSP.Recordset.MoveFirst
  Else
    Ado_RPPPPSP.Recordset.MoveNext
  End If
  d = 0
  Do While Not
Ado_RPPPPSP.Recordset.EOF
d=InStr(LCase(Ado_RPPPPSP.Recordset.Fiel
ds(0)), a)
  If d > 0 Then
  Exit Do
  End If
  Ado_RPPPPSP.Recordset.MoveNext
  Loop
  If Ado_RPPPPSP.Recordset.EOF Then
  X = MsgBox("Data tidak ditemukan!",
vbOKOnly, "Pencarian")
  cari_PPPPSP.Text = ""
  cari_PPPPSP.SetFocus
  End If
  cari_PPPPSP.Text = ""
End Sub
Private Sub cmd_cariRDPSP_Click()
a = LCase(Trim(cari_RDPSP.Text))
  If d = 0 Or Ado_RDPSD.Recordset.EOF
Then
    Ado_RDPSD.Recordset.MoveFirst
  Else
    Ado_RDPSD.Recordset.MoveNext
  End If
  d = 0
  Do While Not Ado_RDPSD.Recordset.EOF
    d =
InStr(LCase(Ado_RDPSD.Recordset.Fields(0))
, a)
  If d > 0 Then
  Exit Do
```

```
    End If
    Ado_RDPSD.Recordset.MoveNext
    Loop
    If Ado_RDPSD.Recordset.EOF Then
    X = MsgBox("Data tidak ditemukan!",
vbOKOnly, "Pencarian")
    cari_RDPSP.Text = ""
    cari_RDPSP.SetFocus
    End If
    cari_RDPSP.Text = ""
End Sub
Private Sub cmd_cariRGM_Click()
a = LCase(Trim(cari_RGM.Text))
    If d = 0 Or Ado_RGM.Recordset.EOF Then
        Ado_RGM.Recordset.MoveFirst
    Else
        Ado_RGM.Recordset.MoveNext
    End If
    d = 0
    Do While Not Ado_RGM.Recordset.EOF
        d =
InStr(LCase(Ado_RGM.Recordset.Fields(0)),
a)
    If d > 0 Then
    Exit Do
    End If
    Ado_RGM.Recordset.MoveNext
    Loop
    If Ado_RGM.Recordset.EOF Then
    X = MsgBox("Data tidak ditemukan!",
vbOKOnly, "Pencarian")
    cari_RGM.Text = ""
    cari_RGM.SetFocus
    End If
    cari_RGM.Text = ""
End Sub
Private Sub cmd_cariRGMPKRR_Click()
a = LCase(Trim(cari_RGMPKRR.Text))
    If d = 0 Or Ado_RGMPKR.Recordset.EOF
Then
        Ado_RGMPKR.Recordset.MoveFirst
    Else
        Ado_RGMPKR.Recordset.MoveNext
    End If
    d = 0
    Do While Not
Ado_RGMPKR.Recordset.EOF
d=InStr(LCase(Ado_RGMPKR.Recordset.Fiel
ds(0)), a)
    If d > 0 Then
    Exit Do
    End If
    Ado_RGMPKR.Recordset.MoveNext
    Loop
    If Ado_RGMPKR.Recordset.EOF Then
    X = MsgBox("Data tidak ditemukan!",
vbOKOnly, "Pencarian")
    cari_RGMPKRR.Text = ""
    cari_RGMPKRR.SetFocus
    End If
    cari_RGMPKRR.Text = ""
End Sub
```

```
Private Sub cmd_cariRKSPUS_Click()

a = LCase(Trim(cari_RKSPUS.Text))

   If d = 0 Or Ado_RKSPUS.Recordset.EOF
Then

      Ado_RKSPUS.Recordset.MoveFirst

   Else

      Ado_RKSPUS.Recordset.MoveNext

   End If

   d = 0

   Do While Not
Ado_RKSPUS.Recordset.EOF
d=InStr(LCase(Ado_RKSPUS.Recordset.Fields
(0)), a)

   If d > 0 Then

   Exit Do

   End If

   Ado_RKSPUS.Recordset.MoveNext

   Loop

   If Ado_RKSPUS.Recordset.EOF Then

   X = MsgBox("Data tidak ditemukan!",
vbOKOnly, "Pencarian")

   cari_RKSPUS.Text = ""

   cari_RKSPUS.SetFocus

   End If

   cari_RKSPUS.Text = ""

End Sub

Private Sub cmd_cariRPPSB_Click()

a = LCase(Trim(cari_RPPSB.Text))

   If d = 0 Or Adodc2.Recordset.EOF Then

      Adodc2.Recordset.MoveFirst

   Else

      Adodc2.Recordset.MoveNext

   End If

   d = 0

   Do While Not Adodc2.Recordset.EOF

d= InStr(LCase(Adodc2.Recordset.Fields(0)),
a)

   If d > 0 Then

   Exit Do

   End If

   Adodc2.Recordset.MoveNext

   Loop

   If Adodc2.Recordset.EOF Then

   X = MsgBox("Data tidak ditemukan!",
vbOKOnly, "Pencarian")

   cari_RPPSB.Text = ""

   cari_RPPSB.SetFocus

   End If

   cari_RPPSB.Text = ""

End Sub

Private Sub cmd_cariRRSPSP_Click()

a = LCase(Trim(Text_cari_rrspsp.Text))

   If d = 0 Or Ado_RRSPSP.Recordset.EOF
Then

      Ado_RRSPSP.Recordset.MoveFirst

   Else

      Ado_RRSPSP.Recordset.MoveNext

   End If

   d = 0

   Do While Not Ado_RRSPSP.Recordset.EOF

d=InStr(LCase(Ado_RRSPSP.Recordset.Fields
(0)), a)
```

```
   If d > 0 Then

   Exit Do

   End If

   Ado_RRSPSP.Recordset.MoveNext

   Loop

   If Ado_RRSPSP.Recordset.EOF Then

   X = MsgBox("Data tidak ditemukan!",
vbOKOnly, "Pencarian")

   Text_cari_rrspsp.Text = ""

   Text_cari_rrspsp.SetFocus

   End If

   Text_cari_rrspsp.Text = ""

End Sub

Private Sub cmd_cariRTMPSP_Click()

a = LCase(Trim(cari_PPPPSP.Text))

   If d = 0 Or Ado_RPPPPSP.Recordset.EOF
Then

      Ado_RPPPPSP.Recordset.MoveFirst

   Else

      Ado_RPPPPSP.Recordset.MoveNext

   End If

   d = 0

   Do While Not
Ado_RPPPPSP.Recordset.EOF

d=InStr(LCase(Ado_RPPPPSP.Recordset.Fiel
ds(0)), a)

   If d > 0 Then

   Exit Do

   End If

   Ado_RPPPPSP.Recordset.MoveNext

   Loop

   If Ado_RPPPPSP.Recordset.EOF Then

   X = MsgBox("Data tidak ditemukan!",
vbOKOnly, "Pencarian")

   cari_PPPPSP.Text = ""

   cari_PPPPSP.SetFocus

   End If

   cari_PPPPSP.Text = ""

End Sub

Private Sub cmd_deletePPPPSP_Click()

   If cmd_deletePPPPSP.Caption = "Cancel"
Then

            Ado_RPPPPSP.Refresh

 cmd_deletePPPPSP.Caption = "Delete"

cmd_addRPPPPSP.Enabled = True

 CmdProsesPPPP.Enabled = False

cmdSave_PPP.Enabled = False

   Else

DataTahun =
Ado_RPPPPSP.Recordset!Tahun

   If MsgBox("Apakah Anda Yakin Untuk
Menghapus Data Tahun : " & _

DataTahun, vbQuestion + vbYesNo) = vbYes
Then

   Ado_RPPPPSP.Recordset.Delete

   Ado_RPPPPSP.Refresh

   Data_RPPPPSP.Refresh

   End If

   End If

   Ado_RPPPPSP.Refresh

End Sub

Private Sub cmd_deleteRDPSP_Click()
```

```
      If cmd_deleteRDPSP.Caption = "Cancel"
Then

                  Ado_RDPSD.Refresh

cmd_deleteRDPSP.Caption = "Delete"

 cmd_addRDPSP.Enabled = True

 CmdProsesRDPSP.Enabled = False

 cmdSave_RDPSP.Enabled = False

Else

DataTahun = Ado_RDPSD.Recordset!Tahun

      If MsgBox("Apakah Anda Yakin Untuk
Menghapus Data Tahun : " & _

        DataTahun, vbQuestion + vbYesNo) =
vbYes Then

      Ado_RDPSD.Recordset.Delete

      Ado_RDPSD.Refresh

      Data_RDPSP.Refresh

      End If

      End If

      Ado_RDPSD.Refresh

End Sub

Private Sub cmd_deleteRPPSB_Click()

  If cmd_deleteRPPSB.Caption = "Cancel"
Then

            Adodc2.Refresh

cmd_deleteRPPSB.Caption = "Delete"

cmd_AddRPPSB.Enabled = True

cmd_proses_spsbkesehatan.Enabled = False

cmdSave_RPSB.Enabled = False

   Else

   DataTahun = Adodc2.Recordset!Tahun

   If MsgBox("Apakah Anda Yakin Untuk
Menghapus Data Tahun : " & _

DataTahun, vbQuestion + vbYesNo) = vbYes
Then

   Adodc2.Recordset.Delete

   Adodc2.Refresh

   DataRPPSB.Refresh

   End If

   End If

   Adodc2.Refresh

End Sub

Private Sub cmd_deleteRRSPSP_Click()

If cmd_deleteRRSPSP.Caption = "Cancel"
Then

        Ado_RRSPSP.Refresh
cmd_deleteRRSPSP.Caption = "Delete"

cmd_addRSPSP.Enabled = True

CmdProsesR3APU.Enabled = False


cmdSave_RRSSP.Enabled = False

Else

DataTahun = Ado_RRSPSP.Recordset!Tahun

      If MsgBox("Apakah Anda Yakin Untuk
Menghapus Data Tahun : " & _

        DataTahun, vbQuestion + vbYesNo) =
vbYes Then

      Ado_RRSPSP.Recordset.Delete

      Ado_RRSPSP.Refresh

      Data_RRSPSP.Refresh

      End If

      End If

      Ado_RRSPSP.Refresh
```

```
End Sub

Private Sub cmd_deleteRTMPSP_Click()

      If cmd_deleteRTMPSP.Caption =
"Cancel" Then

                        Ado_RTMPSP.Refresh
cmd_deleteRTMPSP.Caption = "Delete"

cmd_addRTMPSP.Enabled = True

 CmdproseRPMPSP.Enabled = False

cmdSave_RTMPSP.Enabled = False

Else

DataTahun =
Ado_RTMPSP.Recordset!Tahun

If MsgBox("Apakah Anda Yakin Untuk
Menghapus Data Tahun : " & _

   DataTahun, vbQuestion + vbYesNo) =
vbYes Then

Ado_RTMPSP.Recordset.Delete

Ado_RTMPSP.Refresh

Data_RTMPSP.Refresh

End If

End If

Ado_RTMPSP.Refresh

End Sub

Private Sub cmd_editAPU_Click()

      cmd_deleteRPPSB.Caption = "Cancel"

      cmd_proses_spsbkesehatan.Enabled =
True

      cmdSave_RPSB.Enabled = True

End Sub

Private Sub Cmd_editPPP_Click()

   cmd_deletePPPPSP.Caption = "Cancel"

   CmdProsesPPPP.Enabled = True

   cmdSave_PPP.Enabled = True

End Sub

Private Sub Cmd_editR3APU_Click()

      cmd_deleteRRSPSP.Caption = "Cancel"

      CmdProsesR3APU.Enabled = True

      cmdSave_RRSSP.Enabled = True

End Sub

Private Sub Cmd_editRDPSP_Click()

   cmd_deleteRDPSP.Caption = "Cancel"

   CmdProsesRDPSP.Enabled = True

   cmdSave_RDPSP.Enabled = True

End Sub

Private Sub Cmd_editRPMPSP_Click()

   cmd_deleteRTMPSP.Caption = "Cancel"

   CmdproseRPMPSP.Enabled = True

   cmdSave_RTMPSP.Enabled = True

End Sub

Private Sub
Cmd_proses_apspendidikan_Click()

  If Text49.Text = "" And Text1.Text = "" And
Text2.Text = "" Then

      MsgBox "Maaf data harus di isi secara
lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"

      Text49.SetFocus

   ElseIf Text49.Text = "" Then

         MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"

         Text49.SetFocus

   ElseIf Text1.Text = "" Then
```

```
        MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"

        Text1.SetFocus

      ElseIf Text2.Text = "" Then

          MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"

          Text2.SetFocus

        Else

          a1 = Val(Text1.Text)

          a2 = Val(Text2.Text)

          s1 = Val((a1 / a2) * 1000)

          Text3.Text = s1 & "%"

        End If

End Sub

Private Sub
Cmd_proses_rgmkpemdidikan_Click()

   If Text10.Text = "" And Text11.Text = ""
Then

      MsgBox "Maaf data harus di isi secara
lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"

     ElseIf Text10.Text = "" Then

        MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"

        Text10.SetFocus

      ElseIf Text11.Text = "" Then

          MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"

          Text11.SetFocus

        Else

          a1 = Val(Text10.Text)

          a2 = Val(Text11.Text)

          s1 = Val((a1 / a2) * 1000)

          Text12.Text = s1 & "%"

        End If

End Sub

Private Sub
Cmd_proses_rksppendidikan_Click()

  If Text4.Text = "" And Text5.Text = "" Then

MsgBox "Maaf data harus di isi secara
lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"

      Text4.SetFocus

   ElseIf Text4.Text = "" Then

MsgBox "Maaf data harus di isi secara
lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"

        Text4.SetFocus

      ElseIf Text5.Text = "" Then

MsgBox "Maaf data harus di isi secara
lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"

          Text5.SetFocus

        Else

          a1 = Val(Text4.Text)

          a2 = Val(Text5.Text)

          s1 = Val((a1 / a2) * 1000)

          Text6.Text = s1 & "%"

        End If

End Sub

Private Sub
cmd_proses_spsbkesehatan_Click()

   If Text22.Text = "" And Text23.Text = ""
Then

      MsgBox "Maaf data harus di isi secara
lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"
```

```
        Text22.SetFocus
    ElseIf Text22.Text = "" Then
        MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"
        Text22.SetFocus
    ElseIf Text23.Text = "" Then
        MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"
        Text23.SetFocus
    Else
        a1 = Val(Text22.Text)
        a2 = Val(Text23.Text)
        s1 = ((a1 / a2) * 1000)
        Text24.Text = s1 & "%"
    End If
End Sub
Private Sub
Cmd_prosesrgmpendidikan_Click()
    If Text7.Text = "" And Text8.Text = ""
Then
    MsgBox "Maaf data harus di isi secara
lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"
    Text7.SetFocus
    ElseIf Text7.Text = "" Then
        MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"
        Text7.SetFocus
    ElseIf Text8.Text = "" Then
        MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"
        Text8.SetFocus
    Else
        a1 = Val(Text7.Text)
        a2 = Val(Text8.Text)
        s1 = Val((a1 / a2) * 1000)
        Text9.Text = s1 & "%"
    End If
End Sub

Private Sub CmdeditAPS_Click()
cmdhps_APS.Caption = "Cancel"
Cmd_proses_apspendidikan.Enabled = True
cmdsave_APS.Enabled = True
End Sub
Private Sub CmdeditRGM_Click()
cmdhpsRGM.Caption = "Cancel"
Cmd_prosesrgmpendidikan.Enabled = True
cmdsave_RGM.Enabled = True
End Sub
Private Sub CmdEditRGMpss_Click()
cmdhpsRGMPKRR.Caption = "Cancel"
Cmd_proses_rgmkpemdidikan.Enabled =
True
cmdSave_RGMPKRR.Enabled = True
End Sub
Private Sub CmdEditRKS_Click()
cmdhpsAKSPUS.Caption = "Cancel"
Cmd_proses_rksppendidikan.Enabled =
True
cmdSave_AKSPUS.Enabled = True
```

```
End Sub
Private Sub cmdhps_APS_Click()
    If cmdhps_APS.Caption = "Cancel" Then
    Adodc1.Refresh
        cmdhps_APS.Caption = "Delete"
        cmd_addAPS.Enabled = True

Cmd_proses_apspendidikan.Enabled = False
        cmdsave_APS.Enabled = False
    Else
    DataTahun = Adodc1.Recordset!Tahun
    If MsgBox("Apakah Anda Yakin Untuk
Menghapus Data Tahun : " & _
DataTahun, vbQuestion + vbYesNo) = vbYes
Then
    Adodc1.Recordset.Delete
    Adodc1.Refresh
    Data_APS.Refresh
    End If
    End If
    Adodc1.Refresh
End Sub
Private Sub cmdhpsAKSPUS_Click()
If cmdhpsAKSPUS.Caption = "Cancel" Then
Ado_RKSPUS.Refresh
        cmdhpsAKSPUS.Caption = "Delete"
        cmd_addRKSPUS.Enabled = True
Cmd_proses_rksppendidikan.Enabled =
False
cmdSave_AKSPUS.Enabled = False
  Else
DataTahun = Ado_RKSPUS.Recordset!Tahun
If MsgBox("Apakah Anda Yakin Untuk
Menghapus Data Tahun : " & _
  DataTahun, vbQuestion + vbYesNo) =
vbYes Then
Ado_RKSPUS.Recordset.Delete
Ado_RKSPUS.Refresh
Data_RKSPUS.Refresh
End If
End If
Ado_RKSPUS.Refresh
End Sub
Private Sub cmdhpsRGM_Click()
  If cmdhpsRGM.Caption = "Cancel" Then
        Ado_RGM.Refresh
        cmdhpsRGM.Caption = "Delete"
        cmd_addRGM.Enabled = True
          cmdsave_RGM.Enabled = False
Cmd_prosesrgmpendidikan.Enabled = False
Else
DataTahun = Ado_RGM.Recordset!Tahun
If MsgBox("Apakah Anda Yakin Untuk
Menghapus Data Tahun : " & _
  DataTahun, vbQuestion + vbYesNo) =
vbYes Then
Ado_RGM.Recordset.Delete
Ado_RGM.Refresh
Data_RGM.Refresh
End If
End If
Ado_RGM.Refresh
```

```
End Sub

Private Sub cmdhpsRGMPKRR_Click()

    If cmdhpsRGMPKRR.Caption = "Cancel" Then

        Ado_RGMPKR.Refresh

cmdhpsRGMPKRR.Caption = "Delete"

cmd_addRGMPKRR.Enabled = True

cmdSave_RGMPKRR.Enabled = False

Cmd_proses_rgmkpemdidikan.Enabled = False

    Else

    DataTahun = Ado_RGMPKR.Recordset!Tahun

    If MsgBox("Apakah Anda Yakin Untuk Menghapus Data Tahun : " & _

      DataTahun, vbQuestion + vbYesNo) = vbYes Then

    Ado_RGMPKR.Recordset.Delete

    Ado_RGMPKR.Refresh

    Data_RGMPKR.Refresh

    End If

    End If

    Ado_RGMPKR.Refresh

End Sub

Private Sub CmdproseRPMPSP_Click()

  If Text13.Text = "" And Text14.Text = "" Then

    MsgBox "Maaf data harus di isi secara lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"

    Text13.SetFocus

  ElseIf Text13.Text = "" Then

      MsgBox "Maaf data harus di isi secara lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"

      Text13.SetFocus

    ElseIf Text14.Text = "" Then

      MsgBox "Maaf data harus di isi secara lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"

      Text14.SetFocus

    Else

      a1 = Val(Text13.Text)

      a2 = Val(Text14.Text)

      s1 = ((a1 / a2) * 1000)

        Text38.Text = s1 & "%"

    End If

End Sub

Private Sub CmdProsesPPPP_Click()

  If Text27.Text = "" And Text28.Text = "" And Text29.Text = "" And Text30.Text = "" Then

    MsgBox "Maaf data harus di isi secara lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"

    Text27.SetFocus

  ElseIf Text27.Text = "" Then

      MsgBox "Maaf data harus di isi secara lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"

      Text27.SetFocus

    ElseIf Text28.Text = "" Then

      MsgBox "Maaf data harus di isi secara lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"

      Text28.SetFocus

    ElseIf Text29.Text = "" Then
```

```
            MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"

            Text29.SetFocus

        ElseIf Text30.Text = "" Then

            MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"

            Text30.SetFocus

        Else

            a1 = Val(Text27.Text)

            a2 = Val(Text28.Text)

            a3 = Val(Text29.Text)

            s1 = Val(a1 + a2 + a3)

            a4 = Val(Text30.Text)

            s2 = Val((s1 / a4) * 1000)

            Text31.Text = s2 & "%"

            Text39.Text = s1 & "%"

    End If

End Sub

Private Sub CmdProsesR3APU_Click()

  If Text32.Text = "" And Text33.Text = ""
Then

    MsgBox "Maaf data harus di isi secara
lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"

    Text32.SetFocus

  ElseIf Text32.Text = "" Then

    MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"

    Text32.SetFocus

  ElseIf Text33.Text = "" Then

    MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"

    Text33.SetFocus

  Else

    a1 = Val(Text32.Text)

    a2 = Val(Text33.Text)

    s1 = ((a1 / a2) * 1000)

    Text36.Text = s1 & "%"

  End If

End Sub

Private Sub CmdProsesRDPSP_Click()

If Text34.Text = "" And Text35.Text = ""
Then

  MsgBox "Maaf data harus di isi secara
lengkap", vbInformation, "PERHATIAN"

  Text34.SetFocus

 ElseIf Text34.Text = "" Then

    MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"

    Text34.SetFocus

  ElseIf Text35.Text = "" Then

    MsgBox "Maaf data harus di isi
secara lengkap", vbInformation,
"PERHATIAN"

    Text35.SetFocus

  Else

    a1 = Val(Text34.Text)

    a2 = Val(Text35.Text)

    s1 = ((a1 + a2) * 1000)

    Text37.Text = s1 & "%"

  End If
```

```
End Sub

End Sub

Private Sub cmdSave_AKSPUS_Click()

Dim a As Variant

If Text40.Text = "" Or Text4.Text = "" Or
Text5.Text = "" Or Text6.Text = "" Then

a = MsgBox("Maaf Data Belum Dilengakapi",
vbOKOnly, "ERROR")

Else

      Ado_RKSPUS.Recordset.Update

      MsgBox "Data Telah Tersimpan",
vbInformation, "INFORMASI"

      Cmd_proses_rksppendidikan.Enabled =
False

      cmdSave_AKSPUS.Enabled = False

      Data_RKSPUS.Refresh

      cmd_addRKSPUS.Enabled = True

      cmdhpsAKSPUS.Caption = "Delete"

         End If

End Sub

Private Sub cmdsave_APS_Click()

      Dim a As Variant

      If Text49.Text = "" Or Text1.Text = "" Or
Text2.Text = "" Or Text3.Text = "" Then

         a = MsgBox("Maaf Data Belum
Dilengakapi", vbOKOnly, "ERROR")

                        Text49.Enabled =
True

                        Text1.Enabled = True

      Else

       Adodc1.Recordset.Update

      MsgBox "Data Telah Tersimpan",
vbInformation, "INFORMASI"

      Cmd_proses_apspendidikan.Enabled =
False

      cmdsave_APS.Enabled = False

      Data_APS.Refresh

      cmd_addAPS.Enabled = True

      cmdhps_APS.Caption = "Delete"

         End If

End Sub

Private Sub cmdSave_PPP_Click()

Dim a As Variant

If Text46.Text = "" Or Text27.Text = "" Or
Text28.Text = "" Or Text29.Text = "" Or
Text39.Text = "" Or Text30.Text = "" Or
Text30.Text = "" Then

a = MsgBox("Maaf Data Belum Dilengakapi",
vbOKOnly, "ERROR")

Else

   Ado_RPPPPSP.Recordset.Update

    MsgBox "Data Telah Tersimpan",
vbInformation, "INFORMASI"

    cari_PPPPSP.Text = ""

    CmdProsesPPPP.Enabled = False

    cmdSave_PPP.Enabled = False

    cmd_addRPPPPSP.Enabled = True

    cmd_deletePPPPSP.Caption = "Delete"

End If

End Sub

Private Sub cmdSave_RDPSP_Click()

Dim a As Variant

If Text50.Text = "" Or Text34.Text = "" Or
Text35.Text = "" Or Text37.Text = "" Then

a = MsgBox("Maaf Data Belum Dilengakapi",
vbOKOnly, "ERROR")
```

```
Else
   Ado_RDPSD.Recordset.Update
   MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "INFORMASI"
   cari_RDPSP.Text = ""
   CmdProsesRDPSP.Enabled = False
   cmdSave_RDPSP.Enabled = False
   cmd_addRDPSP.Enabled = True
   cmd_deleteRDPSP.Caption = "Delete"
End If
End Sub
Private Sub cmdsave_RGM_Click()
      Dim a As Variant
      If Text43.Text = "" Or Text7.Text = "" Or Text8.Text = "" Or Text9.Text = "" Then
      a = MsgBox("Maaf Data Belum Dilengakapi", vbOKOnly, "ERROR")
      Else
            Ado_RGM.Recordset.Update
            MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "INFORMASI"
            cmdsave_RGM.Enabled = False

Cmd_prosesrgmpendidikan.Enabled = False
            Data_RGM.Refresh
            cmd_addRGM.Enabled = True
            cmdhpsRGM.Caption = "Delete"
      End If
End Sub
Private Sub cmdSave_RGMPKRR_Click()
Dim a As Variant
If Text44.Text = "" Or Text10.Text = "" Or Text11.Text = "" Or Text12.Text = "" Then
a = MsgBox("Maaf Data Belum Dilengakapi", vbOKOnly, "ERROR")
Else
            Ado_RGMPKR.Recordset.Update
            MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "INFORMASI"
            cmdSave_RGMPKRR.Enabled = False

Cmd_proses_rgmkpemdidikan.Enabled = False
            Data_RGMPKR.Refresh
            cmd_addRGMPKRR.Enabled = True
            cmdhpsRGMPKRR.Caption = "Delete"
  End If
End Sub
Private Sub cmdSave_RPSB_Click()
Dim a As Variant
If Text45.Text = "" Or Text22.Text = "" Or Text23.Text = "" Or Text24.Text = "" Then
a = MsgBox("Maaf Data Belum Dilengakapi", vbOKOnly, "ERROR")
Else
   Adodc2.Recordset.Update
   MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "INFORMASI"
   cari_RPPSB.Text = ""
   cmd_proses_spsbkesehatan.Enabled = False
   cmdSave_RPSB.Enabled = False
   DataRPPSB.Refresh
```

```
    cmd_AddRPPSB.Enabled = True
    cmd_deleteRPPSB.Caption = "Delete"
    End If
End Sub
Private Sub cmdSave_RRSSP_Click()
Dim a As Variant
If Text41.Text = "" Or Text32.Text = "" Or
Text33.Text = "" Or Text36.Text = "" Then
a = MsgBox("Maaf Data Belum Dilengakapi",
vbOKOnly, "ERROR")
Else
 Ado_RRSPSP.Recordset.Update
 MsgBox "Data Telah Tersimpan",
vbInformation, "INFORMASI"
 Text_cari_rrspsp.Text = ""
 CmdProsesR3APU.Enabled = False
 cmdSave_RRSSP.Enabled = False
 cmd_addRSPSP.Enabled = True
 cmd_deleteRRSPSP.Caption = "Delete"
End If
End Sub
Private Sub cmdSave_RTMPSP_Click()
    Dim a As Variant
    If Text48.Text = "" Or Text13.Text = "" Or
Text14.Text = "" Or Text38.Text = "" Then
    a = MsgBox("Maaf Data Belum
Dilengakapi", vbOKOnly, "ERROR")
    Else
       Ado_RTMPSP.Recordset.Update
       MsgBox "Data Telah Tersimpan",
vbInformation, "INFORMASI"
       cari_RTMPSP.Text = ""
       CmdproseRPMPSP.Enabled = False
       cmdSave_RTMPSP.Enabled = False
       cmd_addRTMPSP.Enabled = True
       cmd_deleteRTMPSP.Caption = "Delete"
    End If
End Sub
Private Sub ExtAPU_Click()
Unload Me
End Sub
Private Sub
Text_cari_RRSPSP_KeyPress(KeyAscii As
Integer)
If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then
       KeyAscii = 0
MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"
       Else
    If KeyAscii = 13 Then
       cmd_cariRRSPSP_Click
    End If
    End If
End Sub
Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As
Integer)
If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then
       KeyAscii = 0
       MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"
    Else
```

```
      If KeyAscii = 13 Then

         Text2.SetFocus

      End If

   End If

End Sub

Private Sub Text10_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

   If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii
<= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii =
"8") Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

   Else

      If KeyAscii = 13 Then

         Text11.SetFocus

      End If

   End If

End Sub

Private Sub Text11_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

   If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii
<= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii =
"8") Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

   Else

      If KeyAscii = 13 Then

         Cmd_proses_rgmkpemdidikan_Click

      End If

   End If

End Sub

Private Sub Text13_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

   Else

      If KeyAscii = 13 Then

         Text14.SetFocus

      End If

   End If

End Sub

Private Sub Text14_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

      If Not (KeyAscii >= Asc("0") And
KeyAscii <= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or
KeyAscii = "8") Then

         KeyAscii = 0

         MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

      Else

         If KeyAscii = 13 Then

            CmdproseRPMPSP_Click

         End If

      End If

End Sub

Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

      KeyAscii = 0
```

```
      MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

   Else

      If KeyAscii = 13 Then

       Cmd_proses_apspendidikan_Click

      End If

   End If

End Sub

Private Sub Text22_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

 If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

   Else

      If KeyAscii = 13 Then

         Text23.SetFocus

      End If

   End If

End Sub

Private Sub Text23_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

 If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

   Else

      If KeyAscii = 13 Then

        cmd_proses_spsbkesehatan_Click

      End If

   End If

End Sub

Private Sub Text27_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

   Else

      If KeyAscii = 13 Then

      Text28.SetFocus

      End If

   End If

End Sub

Private Sub Text28_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

     KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

   Else

      If KeyAscii = 13 Then

      Text29.SetFocus

      End If

   End If

End Sub

Private Sub Text29_KeyPress(KeyAscii As
Integer)
```

```
If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8") Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka", vbInformation, "PERHATIAN"

   Else

      If KeyAscii = 13 Then

      Text30.SetFocus

      End If

   End If

End Sub

Private Sub Text30_KeyPress(KeyAscii As Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8") Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka", vbInformation, "PERHATIAN"

   Else

      If KeyAscii = 13 Then

         CmdProsesPPPP_Click

      End If

   End If

End Sub

Private Sub Text32_KeyPress(KeyAscii As Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8") Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka", vbInformation, "PERHATIAN"

   Else

      If KeyAscii = 13 Then

         Text33.SetFocus

      End If

   End If

End Sub

Private Sub Text33_KeyPress(KeyAscii As Integer)

   If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8") Then

         KeyAscii = 0

         MsgBox "Data Harus berupa Angka", vbInformation, "PERHATIAN"

      Else

         If KeyAscii = 13 Then

            CmdProsesR3APU_Click

         End If

      End If

End Sub

Private Sub Text34_KeyPress(KeyAscii As Integer)

   If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8") Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka", vbInformation, "PERHATIAN"

   Else

      If KeyAscii = 13 Then

         Text35.SetFocus

      End If

   End If
```

```
End Sub

Private Sub Text35_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

    If Not (KeyAscii >= Asc("0") And
KeyAscii <= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or
KeyAscii = "8") Then

      KeyAscii = 0

      MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

    Else

      If KeyAscii = 13 Then

        CmdProsesRDPSP_Click

      End If

    End If

End Sub



Private Sub Text4_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

  If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii
<= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii =
"8") Then

    KeyAscii = 0

    MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

  Else

    If KeyAscii = 13 Then

      Text5.SetFocus

    End If

  End If

End Sub

Private Sub Text41_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

    KeyAscii = 0

    MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

  Else

    If KeyAscii = 13 Then

      Text32.SetFocus

    End If

  End If

End Sub

Private Sub Text42_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

    KeyAscii = 0

    MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

  Else

    If KeyAscii = 13 Then

      Text4.SetFocus

    End If

  End If

End Sub

Private Sub Text43_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

    KeyAscii = 0

    MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"
```

```
    Else
        If KeyAscii = 13 Then
            Text7.SetFocus
        End If
    End If
End Sub

Private Sub Text44_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then
        KeyAscii = 0
        MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"
    Else
        If KeyAscii = 13 Then
            Text10.SetFocus
        End If
    End If
End Sub

Private Sub Text45_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then
        KeyAscii = 0
        MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"
    Else
        If KeyAscii = 13 Then
            Text22.SetFocus
        End If
    End If
End Sub

Private Sub Text46_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then
        KeyAscii = 0
        MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"
    Else
        If KeyAscii = 13 Then
            Text27.SetFocus
        End If
    End If
End Sub

Private Sub Text47_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

End Sub

Private Sub Text48_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then
        KeyAscii = 0
        MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"
    Else
        If KeyAscii = 13 Then
            Text13.SetFocus
        End If
    End If
End Sub
```

```
Private Sub Text49_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

    KeyAscii = 0

    MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

  Else

    If KeyAscii = 13 Then

      Text1.SetFocus

    End If

  End If

End Sub

Private Sub Text5_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

  If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii
<= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii =
"8") Then

    KeyAscii = 0

    MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

  Else

    If KeyAscii = 13 Then

      Cmd_proses_rksppendidikan_Click

    End If

  End If

End Sub

Private Sub Text50_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii <=
Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii = "8")
Then

    KeyAscii = 0

    MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

  Else

    If KeyAscii = 13 Then

      Text34.SetFocus

    End If

  End If

End Sub

Private Sub Text7_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

    If Not (KeyAscii >= Asc("0") And KeyAscii
<= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or KeyAscii =
"8") Then

    KeyAscii = 0

    MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

  Else

    If KeyAscii = 13 Then

      Text8.SetFocus

    End If

  End If

End Sub

Private Sub Text8_KeyPress(KeyAscii As
Integer)

    If Not (KeyAscii >= Asc("0") And
KeyAscii <= Asc("9") Or KeyAscii = 13 Or
KeyAscii = "8") Then

    KeyAscii = 0

    MsgBox "Data Harus berupa Angka",
vbInformation, "PERHATIAN"

  Else

    If KeyAscii = 13 Then

      Cmd_prosesrgmpendidikan_Click
```

```
    End If
End If
```

```
End Sub
```