BAB III

KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK



3.1. Jadwai Kerja Praktek

Kerja praktek yang dilaksanakan di Dinas Pertanian Tanaman Pangan Pemerintah Propinsi Jawa Barat Jl. Surapati No.71 Bandung di mulai tanggal 1 September sampai dengan tanggal 1 Oktober 2004.

Waktu kerja yang diberikan Dinas Pertanian Tanaman Pangan bebas (Part Time) pada jam kerja dari hari Senin sampai dengan hari Jum`at dimulai pada pukul 07.45–15.45 WIB dengan waktu istirahat pukul 12.00-13.00 WIB.

3.2 . Cara / Teknik Kerja Praktek

Pengolahan data surat masuk dan surat keluar di Dinas Pertanian Tanaman Pangan Pemerintah Propinsi Jawa Barat dalam pengarsipannya menggunakan Microsoft Excel, sedangkan penyusun mengaplikasikannya menggunakan Microsoft Access, data tersebut penyusun aplikasikan dalam bentuk aplikasi database. Penulis melakukan pengumpulan data, selanjutnya penyusun membuat rancangan dari aplikasi database yang dibuat dengan berkonsultasi kepada pembimbing. Setelah disetujui, penyusun membuat aplikasi dari rancangan yang akan dibuat, setelah aplikasi yang dibuat selesai, penulis berkonsultasi kembali dengan pembimbing untuk mengecek apakah aplikasi tersebut masih ada kesalahan atau kekurangan. Hal ini secara kontinyu dilakukan hingga aplikasi tersebut sesuai dengan yang diinginkan.

3.3. Data Kerja Praktek

Pengetahuan mengenai perancangan dari suatu program sangat dibutuhkan dalam melakukan pengolahan data surat masuk dan surat keluar. Aplikasi program menggunakan Microsoft Access 2003 merupakan salah satu software database yang berjalan dibawah sistem operasi windows. Dengan menggunakan program aplikasi ini penyusun dapat mengaplikasikan apa yang telah di dapat dari bangku kuliah, sehingga penyusun yakin pengapliikasiannya akan memberikan kemudahan bagi perusahaan. Dengan Microsoft Access 2003 kita dapat merancang, membuat dan mengelola database dengan cara yang mudah dan cepat. Rancangan program yang penyusun buat menggunakan fasilitas *Create in design view*, tidak dengan fasilitas *Create by using wizard.*

3.4. Sistematika Perancangan dan Pengolahan Aplikasi Database

Pertama kali pengolahan database dibuat dalam bentuk table-tabel yang diperoleh dari perusahaan, setelah itu data yang diperoleh dibentuk menggunakan tampilan form dan yang terakhir pembuatan Report untuk menampilkan data yang telah diolah. Rancangan yang dibuat penyusun secara keseluruhan menggunakan fasilitas *Create Design view.*

3.4.1. Rancangan Tabel

Tabel adalah sebuah objek yang berfungsi untuk mendefinisikan dan menyimpan data menurut aturan tertentu dan merupakan objek pertama yang harus dibuat karena menjadi dasar bagi perlakuan atau pembuatan objek lain.

3.4.2. Rancangan Form

Form merupakan salah satu objek database yang digunakan untuk mempermudah memasukkan data pada table, menampilkan data, mencari data, memperbaiki data dan mencetaknya. Form memungkinkan membuat dan merancang suatu tampilan database agar lebih menarik.

Form pada dasarnya berfungsi untuk 'memoles' tampilan data yang diinput lewat table. Jika tampilan yang ada pada table bersifat standar dan kaku, maka form bisa mengubahnya sehingga tampilan lebih menarik.

Beberapa fungsi form adalah :

a. Menampilkan dan mengedit data yang telah diinput sebelumnya
b. Menerima Input
c. Mengendalikan aplikasi tertentu, dengan bantuan macro dan Visual Basic
d. Mencetak informasi.

Form pembuatan data surat masuk dan surat keluar, dibuat dalam 5 form, yaitu:

form data surat masuk : Berisi field-field dari struktur/tampilan data surat masuk, pada form ini kita tidak bisa menambah data surat masuk, karena form ini hanya menampilkan strukturnya saja.

1) Form data surat keluar : Berisi field-field dari struktur/tampilan data surat keluar, pada form ini kita tidak bisa menambah data surat keluar, karena form ini hanya menampilkan strukturnya saja.
2) Form input data surat masuk : Form ini berisi field-field tampilan data surat masuk, pada form ini kita bisa menambah data-data surat masuk

dengan mengklik perintah 'tambah data' sehingga kita bisa memasukkan data-data baru yang ingin kita tambahkan.

3) Form input data surat keluar : Form ini berisi field-field tampilan data surat keluar, pada form ini kita bisa menambah data-data surat keluar dengan mengklik perintah 'tambah data' sehingga kita bisa memasukkan data-data baru yang ingin kita tambahkan.

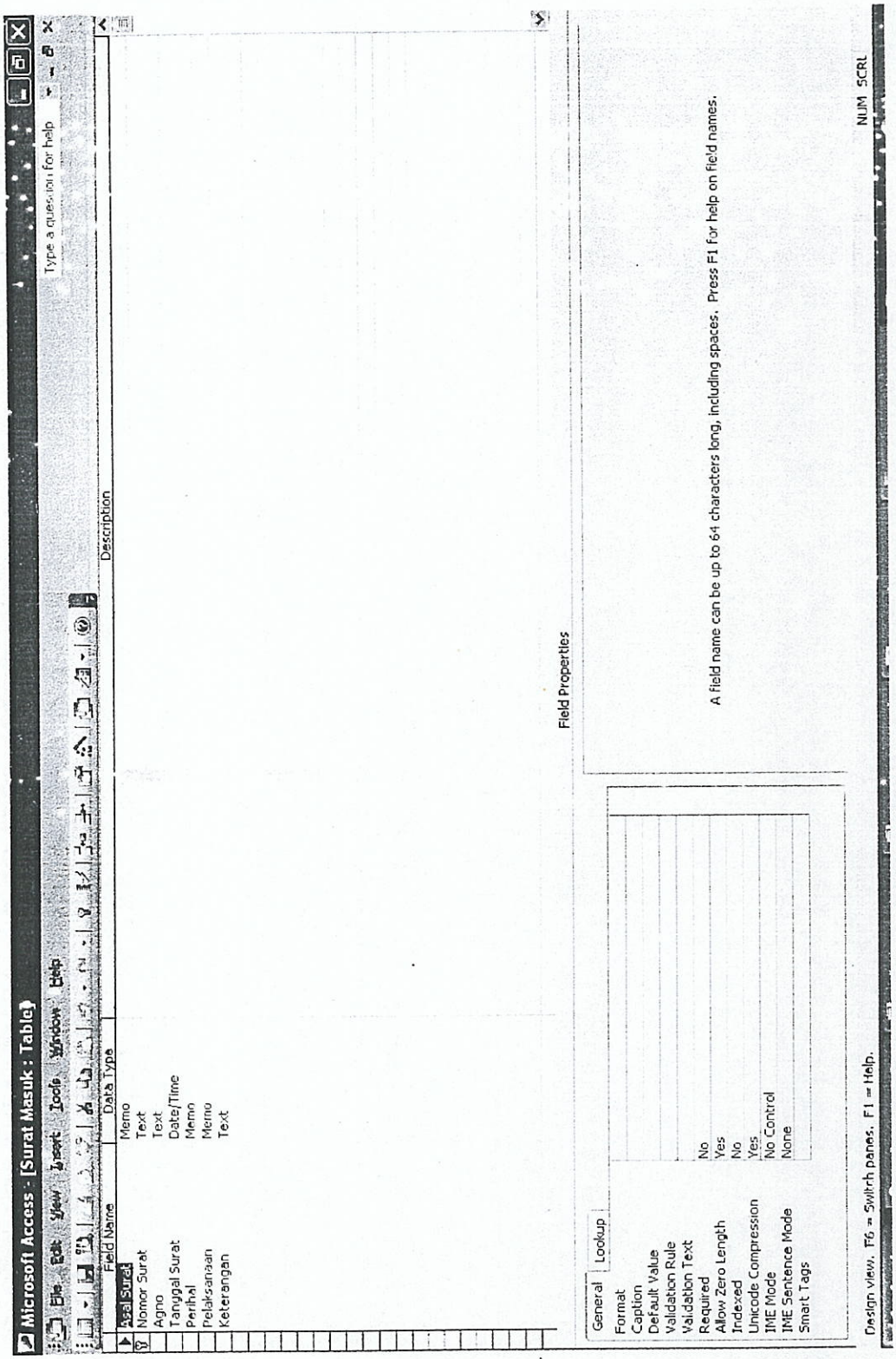
4) Form Menu : Form ini berisi menu-menu yang ada pada program pengolahan data surat masuk dan surat keluar yang sudah dibuat.

5) Form menu dibuat dengan menggunakan Switchboard Manager yaitu suatu panel yang berisi berbagai tombol tekan untuk mengakses semua pekerjaan tersebut. Sebelumnya kita harus membuat dulu sampai selesai seluruh table. Form dan report untuk diperlukan oleh aplikasi database yang kita buat.

3.4.3. Rancangan Report

Report adalah tampilan untuk melihat data pada table atau form, baik pada layar monitor maupun pada hasil cetakan. Berbeda dengan form yang bisa menerima masukan data, report hanya bisa menampilkan data saja.

Tabel Surat Masuk



Tampilan isi Tabel Surat Masuk berikut nama Field dan isi Datanya :

Microsoft Access - [Surat Masuk : Table]

File Edit View Insert Format Records Tools Window Help

Type a question for help

Asal Surat	Nomor Surat	Agno	Tanggal Surat	Perihal	Pelaksanaan	Keterangan
Bapeda Jabar	005/1348/RRLH	005/51/04	15-Sep-04	Undangan rapat pembahasan pengembe	Tgl 16 Sept 2004 di R.S bidang pene	SD
Dinas PSDA Prop Jab	005/1853/BM	610/25/04	22-Sep-04	Pembahasan pengendalian pencemaran	Tgl 23 Sept 2004 jam 9.00 di RR kej	SD
Dinas Pengolahan sur	005/1872/BM	610/26/04	26-Sep-04	Pembahasan pengendalian pencemaran	Tgl 29 Sept 2004 jam 09.00 di R.rap	SD
Dinas Indag Agro Jabi	005/188/I-KPU	094/95/04	09-Sep-04	Penerimaan kunjungan NTUC&AYA Sin	Tgl 10 Sptember 2004 jam 08.30 di ;	PHPP
Setda Jabar	005/4392/Peg.2	893.8/258/04	29-Sep-04	Narasumber OL peserta diklatpim III Sur	Tgl 30 Sept 2004 jam 09.00 di Aula I	KTU
Panitia Pertandingan :	01/Porpemprop/IX/	426/08/04	02-Sep-04	Pemberitahuan/Undangan Meeting Penc	Tgl 2 s/d 7 September 2004 jam 8.0(	KTU
DKM Nurul Iman Banc	01/PPIK/IX/2004	893.8/238/04	10-Sep-04	Undangan Pelatihan Iman dan Kholib	Tgl 19-26 Sept s/d 3-10 Okt 2004 jar	Umum
Pusat data & Informas	01/TU.120/AS/08/0	893.8/207/04	02-Sep-04	Pelatihan Komputer	Tgl 21 s/d 25 September 2004 di pus	Program
PT. General Agromesi	013/GM-GAL/SP/I\	521.33/122/04	23-Sep-04	Undangan Sosialisasi Pengolahan Samj	Tgl 28 Sept 2004 jam 8.00 di Hotel I	SD
Instalasi Margahayu L	065.3/750/40/PLK/	521.5/37/04	21-Sep-04	Laporan kasus sengketa tanah untuk mi	Tgl 23 Sept 2004 jam 09.00	Kepala
Panitia Pelatihan 2 ha	09/TP/F.JBM/IX/04	893.8/253/04	27-Sep-04	Permohonan menjadi peserta	Tgl 6-7 Okt 2004 jam 08.00-17.00 di	Keuangan
Dinas Perkebunan Pro	092/1220/binus/dej	092/01/04	13-Sep-04	Kunjungan Mentri Pertanian	Tgl 14 Sept 2004 jam 15.00 di kamp	Kepala
Setda Prop Jabar	120.06/2996/Bapet	120/19/04	17-Sep-04	Rapat Koordinasi peningkatan E-Govern	Tgl 23 Sept 2004 jam 08.00 di Hotel	Program
Setda Jabar	120.06/686/desen	120/18/0	14-Sep-04	Persiapan rapat kerja gubernur MPU IV	Tgl 17 Sept 2004 di ruang rapat bast	PHPP
Setda Prop.Jabar	120/2729/Dekon	131/03/04	01-Sep-04	Rapat Koordinasi Bupati/Walikota Bandi	Tgl 6 September 2003 jam 9.00 di A	Program
DPRD Jabar	160/377-Set DPRC	162/15/04	08-Sep-04	Rapat Paripurna	Tgl 14 September 2004 jam 9.00 di i	PHPP
Setda Prop Jabar	180/2932/Huk	180/02/04	16-Sep-04	Pembinaan Kuasa hukum Pemerintah D	Tgl 29-30 Sept 2004 di Puri Cipagan	KTU
Dir.Perbenihan Horti J	191/Tu.220/D2/IX/0	521.32/195/04	24-Sep-04	Undangan Pertemuan Perbenihan Kenta	Tgl 5-7 Sept 2004 di Wisma LPP Yo	Kepala
Dirjen Binprod Horti Jk	260/PD.210/D.3/IX/	521.232/24/04	07-Sep-04	Dukungan sosialisasi	Tgl 28 September 2003 di Cianjur	Horti
Dinas Pertanian dan k	521.4/1524/3/2004	094/106/04	28-Sep-04	Tentatif jadwal study banding Jabar	Tgl 2-7 Okt 2004	PHPP
Dir. Kabi Jkt	56/TU.230/C.04.4.9	094/90/04	01-Sep-04	Kunjungan JICA Ekspert untuk melihat p	Tgl 3 september 2004 ke Kuningan c	Kepala
Gubernur Jawa Barat	610.06/680/sarek	610/23/04	10-Sep-04	Rapat panitian tata pengaturan air(PTPA	Tgl 16 Spetember 2004 jam 08.00 di	SD
Setda Jabar	903.06/663/dalproc	903/14/04	06-Sep-04	Rapat evaluasi pelaksanaan program/ke	Tgl 8-9 September 2004 , jam 9.30 di	Kepala
*						

Microsoft Access - [Surat Keluar : Table]

File Edit View Insert Tools Window Help

Type a question for help

Field Name	Data Type	Description
Indeks	Text	
Nomor Surat	Text	
Perihal	Memo	
Kepada	Memo	
Pengolah	Text	
Tanggal	Date/Time	
Keterangan	Text	

Field Properties

General | Lookup

Field Size	50
Format	
Input Mask	
Caption	
Default Value	
Validation Rule	
Validation Text	
Required	No
Allow Zero Length	Yes
Indexed	No
Unicode Compression	Yes
IME Mode	No Control
IME Sentence Mode	None
Smart Tags	

A field name can be up to 64 characters long, including spaces. Press F1 for help on field names.

Design view. F6 = Switch panes. F1 = Help.

NUM SCRL

Tabel Surat Keluar

Tampilan isi Tabel Surat Keluar berikut nama Field dan isi Datanya :

Microsoft Access - [Surat Keluar : Table]

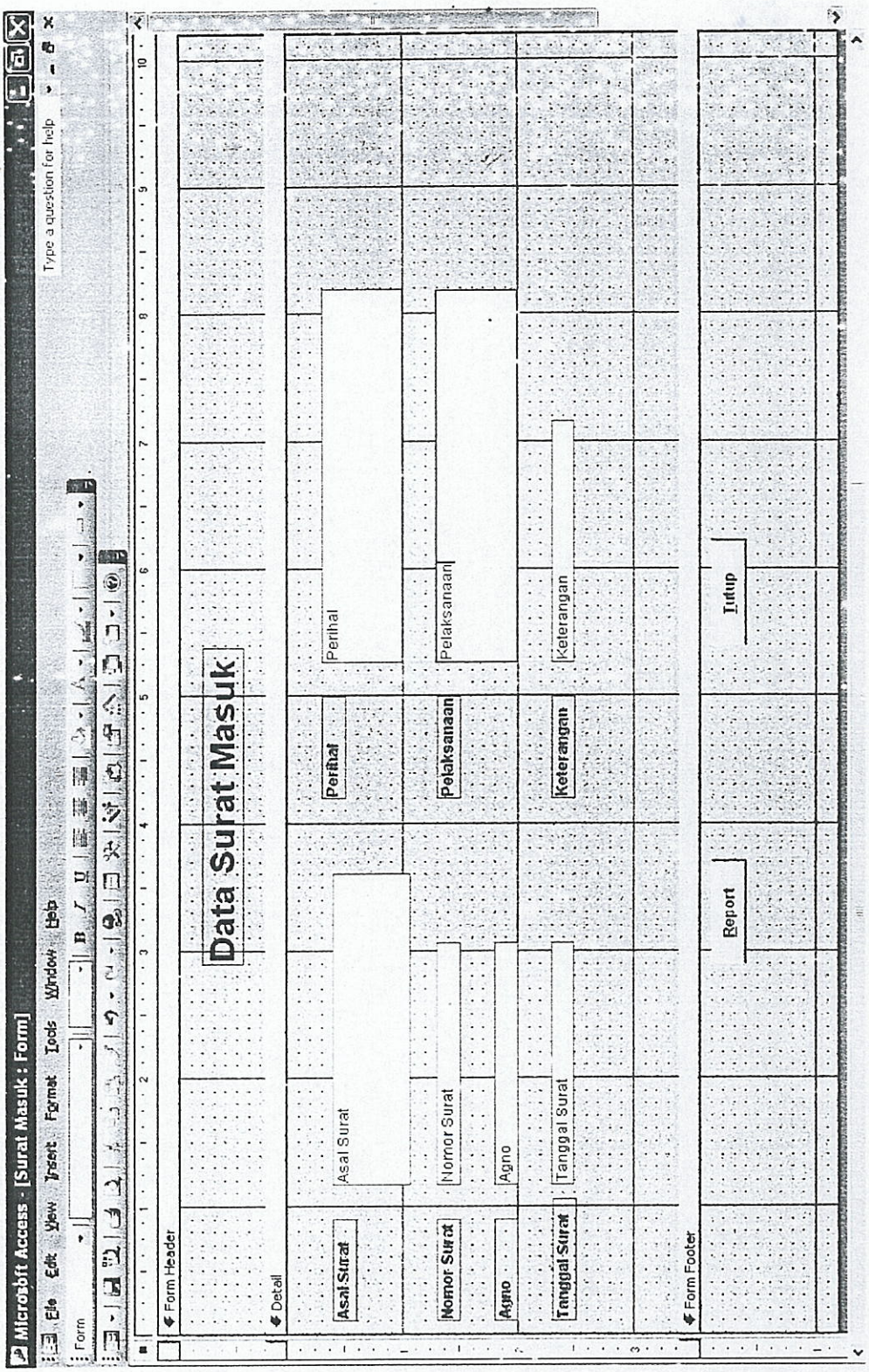
File Edit View Insert Format Records Tools Window Help

Type a question for help

Indeks	Nomor Surat	Perihal	Kepada	Pengolah	Tanggal	Keterangan
Bangunan	011/4336/P3TP	SPMK Pelatihan Pekerjaan Fisik	YBKP	P3TP	30-Sep-04	
ATK	021/3967/Um	SPK	YBKP	Umum	14-Sep-04	
Pengadaan	027/3831/um	Pengumuman pelelangan	YBKP	Umum	06-Sep-04	
Proyek	050/01/PP	Laporan kegiatan pengembangan kawasan Agribi	Gubernur Jawa Barat	PP	02-Jan-04	Dep
Proyek	050/3788/ph	Laporan Kegiatan	Gubernur Jawa Barat	PHPP	02-Sep-04	
Proyek	050/4026/P3TP	Laporan Sismonev	Bapak sekjen direktur Bina Produk	P3TP	15-Sep-04	
Tata Tertib Kantor	061.2/4304/um	Apel Bersama	Kep.Sub Dinas	Umum	29-Sep-04	
Penyuluhan	4115/3892/SD	Pertemuan teknis penyuluh	Kepala Dinas Pertanian	Sumber Daya	08-Sep-04	
KKN	423.4/4246/Kepeg	Persetujuan Pelaksanaan PKL	Kepala Sekolah SMK ICB Cinta Ni	Kepegawaian	27-Sep-04	
Olahraga	426/4047/Keu	Surat perintah	YBKP	Keuangan	16-Sep-04	
Obat-obatan	442/4176/P3TP	SPK	YBKP	P3TP	23-Sep-04	
Cetakan	481.3/4217/Um	SPK	YBKP	Umum	24-Sep-04	
Benih	521.32/4072/Um	Pengumuman Pemenang	YBKP	Keuangan	17-Sep-04	
Benih	521/32/3811/um	Penjelasan Pekerjaan	YBKP	Umum	03-Sep-04	
Produksi	531/3919/UM	Penetapan Penyedia Jasa	YBKP	Umum	09-Sep-04	
Latihan	893.8/4285/HR	Pelatihan Petani Sayuran	DIPERTA Kab. Bandung	Horti	28-Sep-04	
SPP Rutin	911/3809/keu	SPP Rutin	Gubernur Jawa Barat	Keuangan	03-Sep-04	
Gaji	911/3871/keu	Daftar formulir master gaji	Gubernur Jabar, Kepala Bina Keua	Keuangan	07-Sep-04	
SPJ	935/3955/Keu	Pengiriman SPJ	Setda Prop.Jabar	Keuangan	10-Sep-04	
*						

Form data Surat Masuk

Tampilan Design View



Data Surat Masuk

Asal Surat	Bapeda Jabar	**Perihal**	Undangan rapat pembahasan pengembangan IDSD
Nomor Surat	005/1348/RRLH	**Pelaksanaan**	Tgl 16 Sept 2004 di R.S bidang penataan ruang dan Lingkungan hidup Bapeda Jabar Jl.Ir H.Djuanda No.287 Bandung jan 09.00-12.00
Agno	005/51/04		
Tanggal Surat	15-Sep-04	**Keterangan**	SD

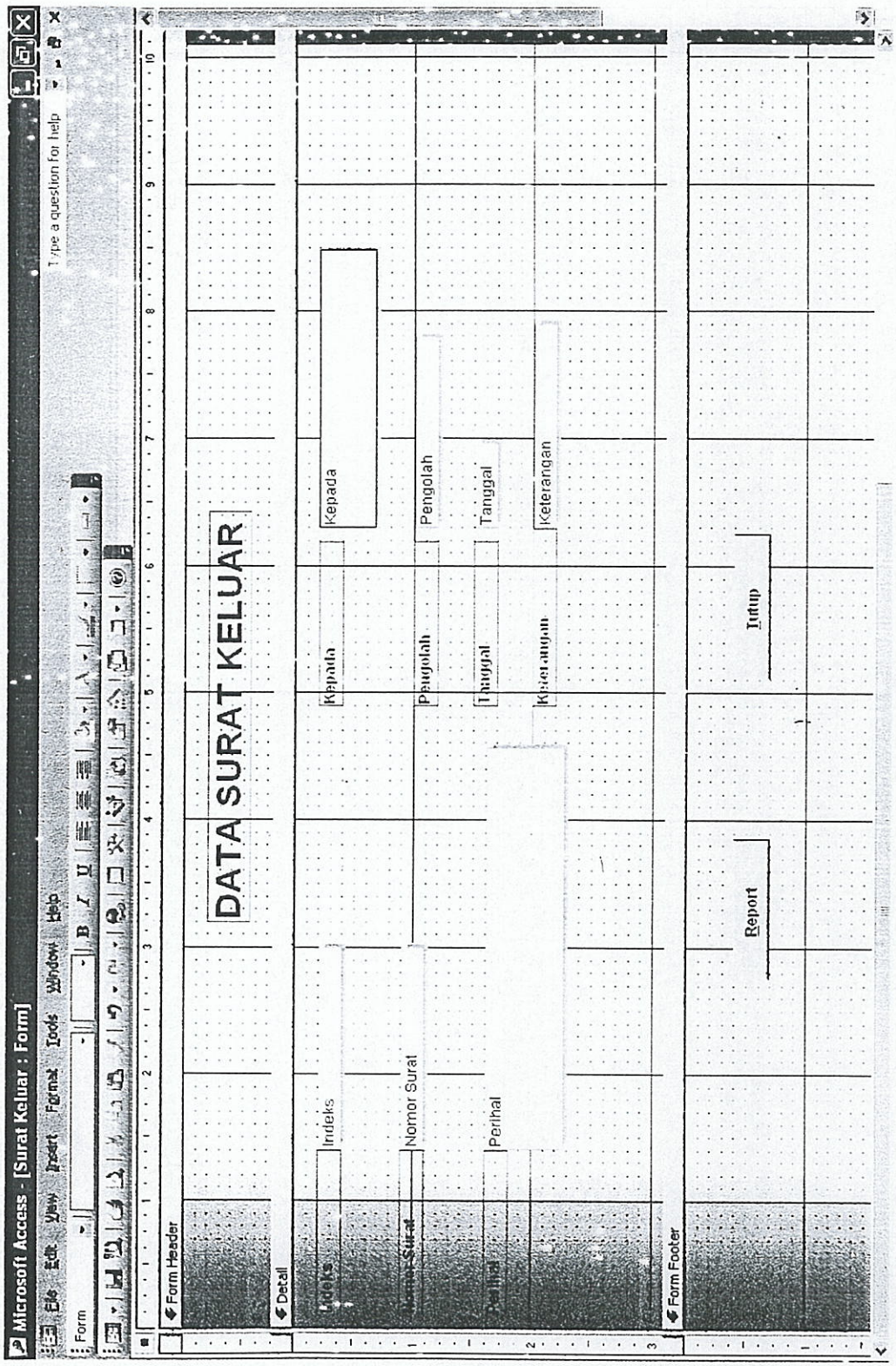
Report Tutup

Record: 1 of 23

Form View

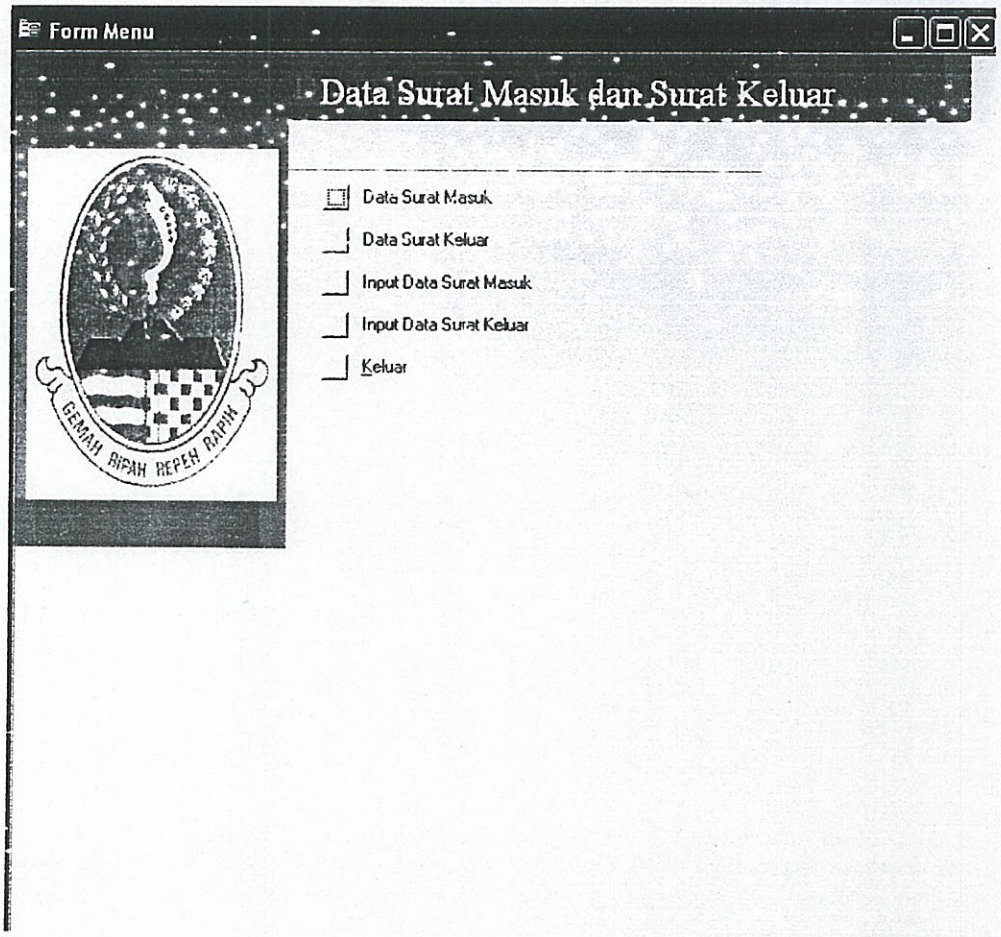
Form data Surat Keluar

Tampilan Design View



Hasil Tampilan Form data Surat Keluar

Form Menu


Form Menu
Data Surat Masuk dan Surat Keluar
GEMAH RIPAH REPEH RAPIH
Data Surat Masuk
Data Surat Keluar
Input Data Surat Masuk
Input Data Surat Keluar
Keluar

Surat Masuk

Asal Surat	Nomor Surat	Agno	Tanggal Surat	Perihal	Pelaksanaan	Keterangan
Dinas Pengolahan sumber daya air Bandung	005/1872/BM	610/26/04	26-Sep-04	Pembahasan pengendalian pencemaran air di Citarum hulu	Tgl 29 Sept 2004 jam 09.00 di R.rapat kepala dinas PSDA. Prop.Jabar.Jl.Braga No.137 Bdg Lt.1	SD
Panitia Pelatihan 2 hari	09/TP./FJBM/IX/04	893.8/253/04	27-Sep-04	Permohonan menjadi peserta	Tgl 6-7 Okt 2004 jam 08.00-17.00 di Grand Hotel Lembang Jl.Raya Lembang	Keuangan
Dinas Pertanian dan Ketahanan pangan Bengkulu	521.4/1524/3/2004	094/106/04	20-Sep-04	Tentatif jadwal study banding Jabar	Tgl 2-7 Okt 2004	PHPP
Setda Jabar	005/4392/Peg.2	893.8/258/04	29-Sep-04	Narasumber OL peserta diklatpin III Sumut	Tgl 30 Sept 2004 jam 09.00 di Aula Badan diklat Jl.Windu 26 Bandung	KTU
Setda Prop Jabar	120/2729/Dekon	131/03/04	01-Sep-04	Rapat Koordinasi Bupati/Walikota Bandung	Tgl 6 September 2003 jam 9.00 di Aula Dinas Pendapatan Daerah Prop.Jabar	Program
Dir. Kabi Jkt	56/TU.230/C.04.4.9.04	094/90/04	01-Sep-04	Kunjungan JICA Ekspert untuk melihat perkembangan ubi jalar	Tgl 3 september 2004 ke Kuningan dan Majalengka	Kepala
Panitia Pertandingan sepak bola pemda Jabar	01/Porpemprop/IX/04	426/08/04	02-Sep-04	Pemberitahuan/Undangan Meeting Pendaftaran	Tgl 2 s/d 7 September 2004 jam 8.00	KTU

Page: 14 1

Report Data Surat Masuk :

Asal Surat	*Nomor Surat*	*Agno*	*Tanggal Surat*	*Perihal*	*Pelaksanaan*	*Keterangan*
Dinas Perkebunan Prop.Jabar	092/1220/binus/dep	092/01/04	13-Sep-04	Kunjungan Mentri Pertanian	Tgl 14 Sept 2004 jam 15.00 di kampus Unpad JlDipatiukur Bandung	Kepala
Setda Jabar	120.06/686/desen	120/18/0	14-Sep-04	Persiapan rapat kerja gubernur MPU IV di Prop.Banten	Tgl 17 Sept 2004 di ruang rapat basement gedung sate Jl.Diponegoro 22 Bandung	PHPP
Bapeda Jabar	005/1348/RRLH	005/51/04	15-Sep-04	Undangan rapat pembahasan pengembangan IDSD	Tgl 16 Sept 2004 di R S bidang penataan ruang dan Lingkungan hidup Bapeda Jabar Jl.Ir H.Djuanda No.287 Bandung jan 09.00-12.00	SD
Setda Prop Jabar	180/2932/Huk	180/02/04	16-Sep-04	Pembinaan Kuasa hukum Pemerintah Daerah	Tgl 29-30 Sept 2004 di Puri Cipaganti	KTU
Setda Prop.Jabar	120.06/2996/Bapesitelda	120/19/04	17-Sep-04	Rapat Koordinasi peningkatan E-Government Pemprop.Jabar	Tgl 23 Sept 2004 jam 08.00 di Hotel Gumulangsari	Program
Instalasi Margahayu Lembang	065.3/750/40/PLK/2004	521.5/37/04	21-Sep-04	Laporan kasus sengketa tanah untuk menghadiri sidang di Pengadilan Negeri Bale Bandung	Tgl 23 Sept 2004 jam 09.00	Kepala
Dinas PSDA Prop.Jabar	005/1853/BM	610/25/04	22-Sep-04	Pembahasan pengendalian pencemaran air di Citarum Hulu	Tgl 23 Sept 2004 jam 9.00 di RR kepala dinas PSDA Prop.Jabar	SD

Surat Keluar

Indeks	Nomor Surat	Perihal	Kepada	Pengolah	Tanggal	Keterangan
Proyek	050/01/PP	Laporan kegiatan pengembangan kawasan Agribisnis TPH Kab Garut dll. 3 Kab bulan Desember 2003	Gubernur Jawa Barat	PP	02-Jan-04	Dep
Proyek	050/3788/ph	Laporan Kegiatan	Gubernur Jawa Barat	PHPP	02-Sep-04	
SPP Rutin	911/3809/keu	SPP Rutin	Gubernur Jawa Barat	Keuangan	03-Sep-04	
Pengadaan	027/3831/um	Pengumuman pelelangan	YBKP	Umum	06-Sep-04	
Gaji	911/3871/keu	Daftar formulir master gaji	Gubernur Jabar, Kepala Bina Keuangan Setda Jabar	Keuangan	07-Sep-04	
Penyuluhan	4115/3892/SD	Pertemuan teknis penyuluh	Kepala Dinas Pertanian	Sumber Daya	08-Sep-04	
Produksi	531/3919/UM	Penetapan Penyedia Jasa	YBKP	Umum	09-Sep-04	
SPJ	935/3955/Keu	Pengiriman SPJ	Setda Prop Jabar	Keuangan	10-Sep-04	
ATK	021/3987/Um	SPK	YBKP	Umum	14-Sep-04	

Page: 1

Indeks	*Nomor Surat*	*Perihal*	*Kepada*	*Pengolah*	*Tanggal*	*Keterangan*
Proyek	050/4026/P3TP	Laporan Sismonev	Bapak sekjen direktur Bina Produksi Jakarta	P3TP	15-Sep-04	
Olahraga	426/4047/Keu	Surat perinta	YBKP	Keuangan	16-Sep-04	
Benih	521.32/4072/Um	Pengumuman Pemenang	YBKP	Keuangan	17-Sep-04	
Obat-obatan	442/4176/P3TP	SPK	YBKP	P3TP	23-Sep-04	
Cetakan	481.3/4217/Um	SPK	YBKP	Umum	24-Sep-04	
KKN	421.4/4246/Kepeg	Persetujuan Pelaksanaan PKL	Kepala Sekolah SMK ICH Cipta Niaga Jl. Pahlawan Bandung	Kepegawaian	27-Sep-04	
Latihan	893.8/4285/HR	Pelatihan Petani Sayuran	DIPERTA Kab. Bandung	Horti	28-Sep-04	
Tata Tertib Kantor	061.2/4304/Um	Apel Bersama	Kep.Sub Dinas Kep.UPTD	Umum	29-Sep-04	
Bangunan	011/4336/P3TP	SPMK Pelatihan Pekerjaan Fisik	YBKP	P3TP	30-Sep-04	
Benih	521/32/3811/Um	Penjelasan Pekerjaan	YBKP	Umum	03-Sep-04	

Page: 2

Ready

NUM SCRL