

---

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA GURU PADA DINAS PENDIDIKAN KOTA LUBUKLINGGAU DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN VISUAL BASIC VERSI 6.0.**

**Rusdiyanto**  
**(Dosen STMIK MURA Lubuklinggau)**

**ABSTRAK**

Perkembangan teknologi dewasa ini semakin maju, kemajuan teknologi informasi dapat dilihat dengan digunakannya komputer sebagai alat bantu yang mutakhir yang bertujuan untuk mempermudah pekerjaan manusia, sehingga waktu yang digunakan untuk menyelesaikan suatu pekerjaan lebih cepat dan lebih efisien.

Salah satu Instansi yang banyak mengolah data adalah Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau. Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau dikepalai oleh seorang Kepala Dinas dan dibantu oleh Kesekretariat dan 4 (empat) Bidang yang masing-masing mengelola data, diantaranya Bagian Kepegawaian mengelola data tentang Guru dan pegawai secara keseluruhan yang berada di bawah naungan Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau. Di Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau terdapat seksi data dan informasi di bawah bidang bina program, data guru dan pegawai Kota Lubuklinggau terkumpul di seksi tersebut. Proses pengumpulan data masih dilakukan secara manual, sedangkan pengelolaan data guru dan pegawai di bagian tersebut telah menggunakan teknologi perangkat lunak Microsoft Excel.

Adapun permasalahan yang timbul dari penelitian ini adalah Bagaimana Membuat Aplikasi Pengolahan Data Guru Pada Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau Dengan Menggunakan Bahasa Pemograman Microsoft Visual Basic Versi 6.0 ?. Dari Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Guru ini dapat menangani dan mengolah data-data yang berhubungan dengan guru secara keseluruhan dengan cepat dan akurat serta dapat menghindari kesalahan dalam pengolahan data guru.

**Kata Kunci :** Aplikasi Pengolahan Data Guru

**Latar Belakang**

Perkembangan teknologi dewasa ini semakin maju, kemajuan teknologi informasi dapat dilihat dengan digunakannya komputer sebagai alat bantu yang mutakhir yang bertujuan untuk mempermudah pekerjaan manusia, sehingga waktu yang digunakan untuk menyelesaikan suatu pekerjaan lebih cepat dan lebih efisien. Seiring dengan perkembangan itu, banyak instansi atau lembaga pemerintah telah memanfaatkan perkembangan tersebut pada bidang pengolahan data dan aplikasi, namun masih ada juga instansi ataupun lembaga pemerintah yang belum memanfaatkan secara optimal perkembangan aplikasi pengolahan data tersebut.

Salah satu Instansi yang banyak mengolah data adalah Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau. Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau dikepalai oleh seorang Kepala

Dinas dan dibantu oleh Kesekretariat dan 4 (empat) Bidang yang masing-masing mengelola data, diantaranya Bagian Kepegawaian mengelola data tentang Guru dan pegawai secara keseluruhan yang berada di bawah naungan Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau.

Data guru dan pegawai yang diolah oleh bagian kepegawaian tersebut berasal dari beberapa sumber, antara lain Bidang Pendidikan Dasar (DIKDAS) untuk Guru dan Pegawai Taman Kanak-kanak dan Sekolah Dasar, Bidang Pendidikan Menengah (DIKMEN) untuk guru Sekolah Menengah Pertama (SMP) dan Sekolah Menengah Atas (SMA) serta Sekolah Menengah Kejuruan (SMK).

Sedangkan setiap bidang yang menangani guru dan pegawai di lingkungan Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau baik Dikdas maupun Dikmen mendapatkan data

langsung dari sekolah-sekolah. Dari hasil penelitian peneliti terlihat sistem pengumpulan dan pengelolaan data guru dan pegawai baik dari sekolah ke bidang-bidang yang membawahi persekolahan, maupun dari bidang ke bagian kepegawaian masih menggunakan format laporan yang tertulis (jilid).

Di Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau terdapat seksi data dan informasi di bawah bidang bina program, data guru dan pegawai Kota Lubuklinggau terkumpul di seksi tersebut. Proses pengumpulan data masih dilakukan secara manual, sedangkan pengelolaan data guru dan pegawai di bagian tersebut telah menggunakan teknologi perangkat lunak Microsoft Excel.

Dari keterkaitan sekolah, bidang kepegawaian dan seksi data dan program pada Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau tersebut terlihat hubungan antara setiap komponen yang salah satunya membutuhkan data yang kongkrit yang terpusat pada seksi data dan informasi pada bidang Bina program.

Pada saat ini di Dinas Pendidikan khususnya pada Seksi Data dan Informasi ternyata belum menggunakan Aplikasi Pengolahan Data Guru Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Microsoft Visual Basic Versi 6.0.

Pengumpulan data baru menggunakan perangkat lunak Microsoft Exel dengan link program, itupun baru terbatas pada seksi data dan informasi, sedangkan pada bidang-bidang yang lain belum terlaksana. Hal ini menyebabkan kurangnya kevalitan data terutama data guru dan pegawai.

Oleh karena itu, diperlukan suatu aplikasi pengolahan data berbasis komputer yang dapat menangani dan mengolah data-data yang berhubungan dengan guru secara keseluruhan dengan cepat dan akurat serta dapat menghindari kesalahan dalam pengolahan data guru.

Dari uraian di atas, maka penulis tertarik mengangkat judul "**Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Guru Pada Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Microsoft Visual Basic Versi 6.0**".

### **Identifikasi Masalah**

Dari uraian latar belakang di atas dapat diidentifikasi permasalahan pengolahan data guru sebagai berikut :

1. Belum tersedianya aplikasi pengolahan data guru pada Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau dengan menggunakan bahasa pemrograman microsoft visual basic versi 6.0 ?.
2. Belum adanya keseragaman format pengolahan data guru dari masing-masing Sekolah di Kota Lubuklinggau.
3. Pekerjaan pengolahan data guru yang telah dibuat sekolah harus dikerjakan kembali oleh Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau.

### **Perumusan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah maka penulis mengambil suatu rumusan masalah yang dapat ditarik kesimpulan bahwa masalah yang dihadapi Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau adalah "Bagaimana Membuat Aplikasi Pengolahan Data Guru Pada Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau dengan menggunakan Bahasa Pemrograman Microsoft Visual Basic Versi 6.0 ?" agar dapat menyelesaikan suatu pekerjaan lebih cepat dan lebih efisien.

### **Batasan Masalah**

Karena ruang lingkup pada Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau sangat luas maka penulis memberi batasan masalah pada Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Guru Pada Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Microsoft Visual Basic Versi 6.0.

### **Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian ini dapat diuraikan yaitu :

Untuk mengetahui sistem pengolahan data guru pada Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau.

### **Manfaat Penelitian**

Sebagai bahan perbandingan bagi Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau terhadap sistem pengolahan data yang ada dengan aplikasi pengolahan data guru.

**Metode Analisis dan Desain Sistem Analisis Sistem**

Gordon B. Davis mengatakan Analisis Sistem inti dari analisis sistem adalah berusaha memandang ke seluruh persoalan dalam konteks meneliti secara sistematis sasaran sistem dan kriteria untuk efektivitas sistem. Juga untuk menilai pilihan-pilihan dalam hal efektivitas dan biaya (2002 : 88).

Analisis sistem pada Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau Bagian Pendidikan Menengah dan Perguruan Tinggi (DIKMENTI) pada saat ini dalam pengolahan data guru, data sekolah, data siswa dan data mata pelajaran masih kurang optimal dalam pembuatan laporan keseluruhan.

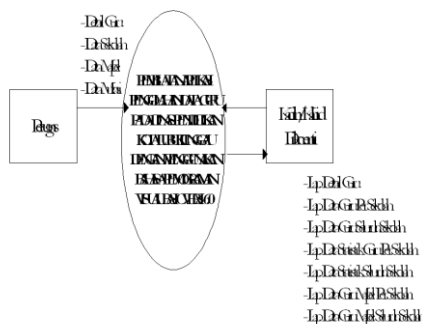
**Desain Sistem**

Sistem pengolahan data guru, sekolah, dan siswa merupakan sistem yang didukung dengan perangkat komputer dan program aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman visual basic 6.0 akan lebih mudah tidak memerlukan waktu yang lama, dimana pada aplikasi menggunakan pemrograman visual basic 6.0 yang menawarkan begitu banyak kemudahan dalam merancang suatu program.

**7. Rancangan Hasil dan Desain Sistem**

Dibawah ini tertera Diagram Arus Data dan Entity Relation Diagram pembuatan data guru pada Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau di bagian Pendidikan Menengah dan Perguruan Tinggi (DIKMENTI).

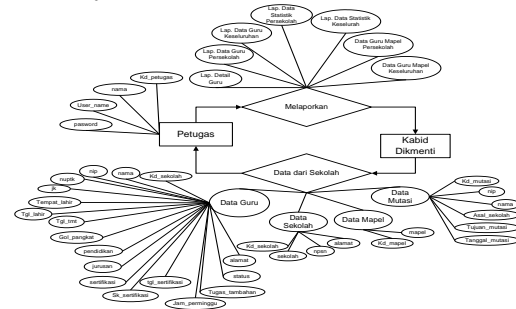
**Diagram Konteks**



Gambar 1. Diagram Konteks

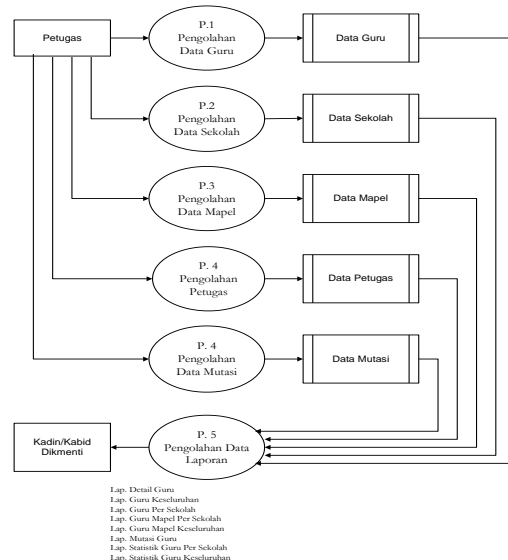
**Diagram Arus Data Level 1**

Pada dibawah ini menjelaskan Pengolahan Data Guru, P1, P2, P3, P4, P5, terdiri dari 5 proses pengolahn data setiap hari yang akan menghasilkan sebuah laporan dari administrasi pengolahan data guru melalui langkah tersebut, basis data yang dihasilkan diharapkan dapat mempermudah pengecekan pada laporan data guru tiap bulannya.



**Entity Relation Diagram**

Gambar diagram hubungan entitas data yang lebih dikenal dengan E-R Diagram, adalah notasi grafik dari sebuah model data atau sebuah model jaringan menjelaskan data yang tersimpan dari sebuah sistem pada E-R Diagram digambarkan dengan sebuah bentuk belah ketupat.



Gambar 3. Entity Relation Diagram

**7.1. Desain File**

Pada desain file ini menjelaskan field-field yang digunakan dalam pembuatan program, desain field-field tersebut antara lain :

**1. Tabel Desain File Guru**

Nama Tabel : Guru

Field Kunci : kd\_guru

No	Nama field	Tipe	Size	Keterangan
1	kd_guru	Text	5	Kode guru
2	nama	Text	20	Nama guru
3	nip	Text	25	Nomor induk pegawai
4	nuptk	Number	25	Nomor pegawai
5	jk		9	jenis kelamin
6	tempat_lahir	Text	15	Tempat lahir
7	r	Text	10	Tanggal lahir
8	tgl_lahir	Date/Time	10	Tanggal lahir
9	tgl_tmt	Time	20	Tanggal mulai tugas
10	gol_pangkat	Date/Time	10	Golongan/pangkat
11	pendidikan	Text	30	Pendidikan
12	mapel	Text	25	Mata Pelajaran
13	jurusan	Text	10	Jurusan
14	sertifikasi	Text	22	Sertifikasi
15	sk_sertifikasi	Text	10	Surat keterangan
16	si	Text	3	Jenis kelamin
17	tgl_sertifikasi	Number	25	Tanggal sertifikasi
18	asi	Date/Time	50	Tempat lahir
19	jam_perminggu	Time		Tanggal lahir
20	tugas_tambahan	Text		Tanggal lahir
21	status	Text		Tanggal lahir
22	alamat	Text		Mulai Tugas
23				Golongan/Pangkat
24				Pendidikan
25				Mata Pelajaran
26				Jurusan
27				Sertifikasi
28				Surat keterangan

				ngan sertifikasi guru Tanggal sertifikasi guru Jam mengajar per minggu Tugas tambahan mengajar guru Status guru Alamat tinggal guru
--	--	--	--	---

Tabel 1. Tabel Guru

**2. Tabel Desain File Sekolah**

Nama Tabel : Sekolah

Field Kunci : kd\_sekolah

No	Nama field	Tipe	Size	Keterangan
1	kd_sekolah	Text	5	Kode sekolah
2	sekolah	Text	30	Nama sekolah
3	npsn	Number	10	Nomor pokok sekolah nasional
4	alamat	Text	50	Alamat sekolah

Tabel 2. Tabel Sekolah

**3. Tabel Desain File Mata Pelajaran**

Nama Tabel : Mata Pelajaran

Field Kunci : kd\_mapel

No	Nama field	Tipe	Size	Keterangan

1	kd_mapel	Text	5	Kode mata pelajaran
2	nama_mapel	Text	25	Nama mata pelajaran

Tabel 3. Tabel Mata Pelajaran

**4. Tabel Desain File Petugas**

Nama Tabel : Petugas

Field Kunci : kd\_petugas

No	Nama field	Tip e	Siz e	Keterang an
1	kd_petugas	Text	5	Kode petugas
2	nama	Text	25	Nama
3	user_name	Text	10	User name
4	password	Text		password

Tabel 4. Tabel Petugas

**5. Tabel Desain File Mutasi**

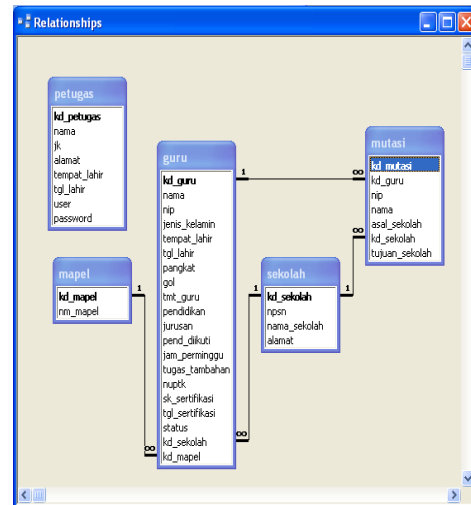
Nama Tabel : Mutasi

Field Kunci : kd\_mutasi

No	Nama field	Tipe	Si ze	Ketera ngan
1	kd_mutasi	Text	5	Kode sekolah
2	nip	Number	25	Nomor induk pegawai
3	nama	Text	30	Asal sekolah
4	asal_sekolah	Text	30	Tujuan mutasi sekolah
5	tujuan_mutasi	Text	50	Tujuan mutasi sekolah
6	tanggal_mutasi	Date/Time	10	Tanggal mutasi

Tabel 5. Tabel Mutasi

**Relasi Antar Tabel**

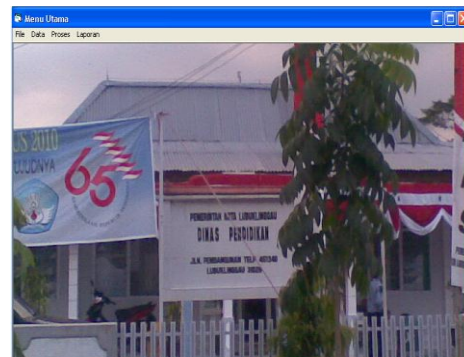


Gambar 4. Relasi Antar Tabel

**Hasil Implementasi Sistem**

**Form Input Menu Utama**

Menu utama dibawah ini merupakan proses awal kita untuk mengaktifkan fungsi sub-sub menu yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya. Tampilan menu utama dapat dilihat pada gambar 5.



Gambar 5. Tampilan Menu Utama

**b. Form Entri Guru**

Tampilan form pada gambar 6, merupakan form data guru, dimana *User* akan menginput data guru.

Gambar 6. Tampilan *Form Data Guru*  
a. Form Entri Sekolah

Tampilan form pada gambar 7. merupakan form data sekolah, dimana *User* akan menginput data sekolah.

Kode Sekolah	NPSN	Sekolah	Alamat
S-001	10604413	SMP NEGERI 1 LUBUKLINGJI	Garuda Hitam
S-002	10604392	SMP NEGERI 2 LUBUKLINGJI	Lekkol Sukarno
S-003	10604393	SMP NEGERI 3 LUBUKLINGJI	Jendral Sudirman
S-004	106039745	SMP NEGERI 4 LUBUKLINGJI	Garuda KM. 4
S-005	10604394	SMP NEGERI 5 LUBUKLINGJI	Karya Bakti
S-006	10604395	SMP NEGERI 6 LUBUKLINGJI	Jendral Sudirman
S-007	10604396	SMP NEGERI 7 LUBUKLINGJI	Depati Said
S-008	10604414	SMP NEGERI 8 LUBUKLINGJI	Nangka
S-009	106039746	SMP NEGERI 9 LUBUKLINGJI	Raja Adi Teman
S-010	10604389	SMP NEGERI 10 LUBUKLINGJI	Raja Jukung
S-011	10604390	SMP NEGERI 11 LUBUKLINGJI	Lintas Tucaumulwo

Gambar 7 Tampilan *Form Data Sekolah*  
b. Entri Mata Pelajaran

Tampilan form pada gambar 8, merupakan form data mata pelajaran, dimana *User* akan menginput data mata pelajaran.

Kode Mata Pelajaran	Mata Pelajaran
M-001	Ilmu Pengetahuan Sosial
M-002	Matematika
M-003	Bahasa Indonesia
M-004	Ilmu Pengetahuan Alam
M-005	Pendidikan Agama Islam
M-006	Pkn
M-007	Bahasa Inggris
M-008	Teori Informatika Komputer
M-009	BP/BK

Gambar 8 Tampilan Form Data Mata Pelajaran

c. Entri Petugas  
Tampilan form pada gambar 9, merupakan form data petugas, dimana *User* akan menginput data petugas.

Kode Petugas	Nama
P-001	syai
P-002	bani
P-003	syabani
P-004	syai-coele
P-005	ban
P-006	syaban

Gambar 9. Tampilan *Form Data Petugas*

d. Form Mutasi Guru  
Tampilan form pada gambar 10, merupakan form data mutasi, dimana *User* akan menginput data guru yang akan dimutasi.

Langkah-langkah untuk menginput/mengedit data :

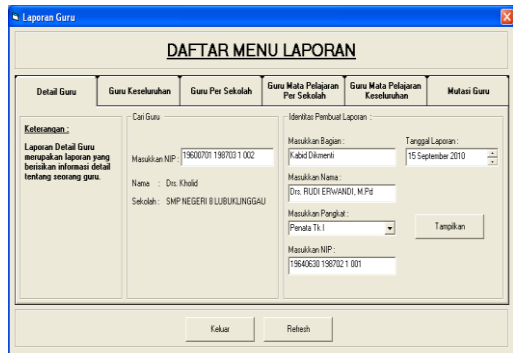
Kode Mutasi	Nama	NIP	Asal Sekolah	Sekolah Tujuan	Tanggal Mutasi
IMG-001	Arpurno, S.Pd	196006041984111	SMP HUBBUL ATAM LUBI	SMP AIKHLAS LUBUKLINGJI	03/03/2010

Gambar 10 Tampilan *Form Data Mutasi Guru*

**Form Output Laporan**

Di dalam form output laporan terdapat sub menu laporan diantaranya menu Laporan Guru dan Laporan Statistik Guru yang berfungsi untuk melihat pengolahan

data yang telah dilakukan. Adapun menu laporan detail guru dapat dilihat pada gambar 11 dan gambar 12.



Gambar 11. Tampilan Form Daftar Menu Laporan Detail Guru



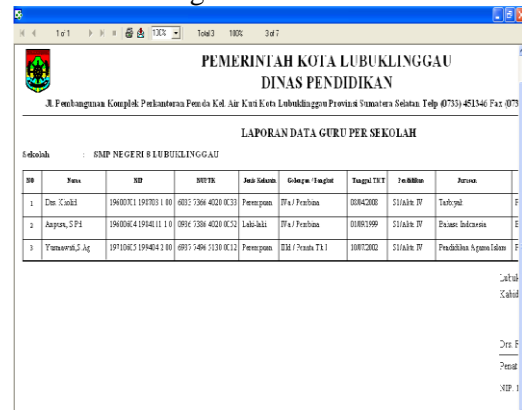
Gambar 12 Tampilan Output Laporan Detail Guru

a. Laporan Guru Keseluruhan  
Laporan Guru Keseluruhan merupakan laporan berisi tentang data guru keseluruhan yang telah dibuat yang akan dilaporkan kepada Kepala Dinas atau Kepala Bagian.



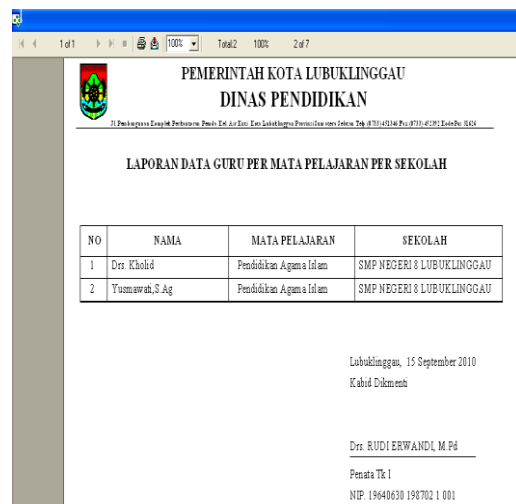
Laporan Guru Keseluruhan

b. Laporan Guru Per Sekolah  
Laporan Guru Per Sekolah merupakan laporan berisi tentang data guru Per Sekolah yang telah dibuat yang akan dilaporkan kepada Kepala Dinas atau Kepala Bagian.



Gambar 14 Tampilan Output Laporan Guru Persekolah

c. Guru Mata Pelajaran Persekolah  
Laporan Guru Mata Pelajaran Persekolah merupakan laporan berisi tentang data guru Persekolah yang telah dibuat yang akan dilaporkan kepada Kepala Dinas atau Kepala Bagian.



Gambar 15 Tampilan Output Laporan Guru Mata Pelajaran Persekolah

d. Guru Mata Pelajaran Keseluruhan  
Laporan Guru Mata Pelajaran Keseluruhan merupakan laporan berisi tentang data guru mata pelajaran

keseluruhan yang telah dibuat yang akan dilaporkan kepada Kepala Dinas atau Kepala

NO	NAMA	MATA PELAJARAN	SEKOLAH
1	Drw. Kholid	Pendidikan Agama Islam	SMP NEGERI 8 LUBUKLINGGAU
2	Aayana, S Pd	Bahasa Indonesia	SMP NEGERI 8 LUBUKLINGGAU
3	Ulfans Ariandi, S Pd	Ilmu Pengajaran Alam	SMP NEGERI 8 LUBUKLINGGAU
4	Ulfans Ariandi, S Pd	Ilmu Pengajaran Alam	SMP NEGERI 8 LUBUKLINGGAU
5	Banu, S Pd	Ilmu Pengajaran Sosial	SMP AL-UKHLAS LUBUKLINGGAU
6	A. Dedi Hopyahri, S Pd	Matematika	SMP NEGERI 8 LUBUKLINGGAU
7	A. Dedi Hopyahri, S Pd	Matematika	SMP NEGERI 8 LUBUKLINGGAU

Lubuklinggau, 15 Oktober 2010  
Dikemah

Gambar 16 Tampilan Output Laporan Guru Mata Pelajaran Keseluruhan

e. Mutasi Guru

Laporan Mutasi Guru merupakan laporan berisi tentang data mutasi guru yang telah dibuat yang akan dilaporkan kepada Kepala Dinas atau Kepala Bagian.

No	Nama	NIP	Tanggal Mutasi	Asal Sekolah	Tujuan Sekolah
1	Banu, S Pd	196805011990021001	15 Feb 2010	SMP NEGERI 8 LUBUKLINGGAU	SMP NEGERI 8 LUBUKLINGGAU
2	Yamamah, S Ag	197106011994041001	03 Mar 2010	SMP NEGERI 8 LUBUKLINGGAU	SMP NEGERI 8 LUBUKLINGGAU
3	Ulfans Ariandi, S Pd	197505122006041001	15 Feb 2010	SMP NEGERI 8 LUBUKLINGGAU	SMP NEGERI 8 LUBUKLINGGAU

Lubuklinggau, 1  
Kholid Dikemah  
Drs. RUDI ERW.  
Pusat Tk I  
19640630 19670.

Gambar 17 Tampilan Output Laporan Mutasi Guru

f. Laporan Statistik Guru Persekolah

Laporan Statistik Guru Persekolah merupakan laporan berisi tentang data Statistik Guru Persekolah yang telah dibuat yang akan dilaporkan kepada Kepala Dinas atau Kepala Bagian.

Nama Sekolah : SMP NEGERI 8 LUBUKLINGGAU  
Jumlah Guru : 4

Jenis Kelamin	Golongan
Laki-laki : 2 Orang	Ia / Juru Muda : 0 Orang
Perempuan : 2 Orang	Ib / Juru Muda Tk I : 0 Orang
Jumlah : 4 Orang	Ic / Juru : 0 Orang
	Id / Juru Tk I : 0 Orang
	Iia / Pengatur Muda : 0 Orang
	Ib / Pengatur Muda Tk I : 0 Orang
	Ic / Pengatur : 0 Orang
	Iid / Pengatur Tk I : 0 Orang
	Iia / Penata Muda : 0 Orang
	Iib / Penata Muda Tk I : 0 Orang
	Iic / Penata : 0 Orang
	Iid / Penata Tk I : 0 Orang
	Iia / Penata : 0 Orang

Gambar 18 Tampilan Output Laporan Statistik Guru Persekolah

g. Laporan Statistik Guru Seluruh Sekolah

Laporan Statistik Guru Seluruh Sekolah merupakan laporan berisi tentang data Statistik Guru Seluruh Sekolah yang telah dibuat yang akan dilaporkan kepada Kepala Dinas atau Kepala Bagian.

Jumlah Sekolah : 1 Sekolah  
Total Guru : 4 Orang

Jenis Kelamin	Golongan
Laki-laki : 2 Orang	Ia / Juru Muda : 0 Orang
Perempuan : 2 Orang	Ib / Juru Muda Tk I : 0 Orang
Jumlah : 4 Orang	Ic / Juru : 0 Orang
	Id / Juru Tk I : 0 Orang
	Iia / Pengatur Muda : 0 Orang
	Ib / Pengatur Muda Tk I : 0 Orang
	Ic / Pengatur : 0 Orang
	Iid / Pengatur Tk I : 0 Orang
	Iia / Penata Muda : 0 Orang

Gambar 19 Tampilan Output Laporan Statistik Guru Seluruh Sekolah

**Pembahasan**  
Sistem baru merupakan hasil dari perbaikan dari sistem yang ada, dimana aplikasi ini lebih mempermudah pegawai menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat dalam pendataan data guru dengan proses pengolahan dan pembuatan laporan, karena sering terjadi keterlambatan dalam proses pengumpulan laporan. Dengan aplikasi ini data yang dihasilkan lebih efektif dan efisien sehingga dapat menguntungkan bagi semua pihak, tetapi aplikasi ini hanya



membuat laporan detail guru, laporan guru keseluruhan, laporan guru persekolah, laporan guru mata pelajaran persekolah, laporan guru mata pelajaran seluruh sekolah, laporan mutasi guru, laporan statistik guru persekolah, dan laporan statistik guru seluruh sekolah. Bahasa pemrograman didalam pembuatan aplikasi pengolahan data guru pada Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau menggunakan Microsoft Visual Basic versi 6.0 yang memiliki *user interface* yang menarik serta mudah dipakai. Aplikasi tersebut dapat dipergunakan seiring dengan perkembangan teknologi.

### Kesimpulan dan Saran

#### Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan sebelumnya, maka dalam penelitian ini terdapat beberapa kesimpulan yang dapat penulis kemukakan bahwa dengan adanya Aplikasi Aplikasi Pengolahan Data Guru Pada Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau ini sangat mendukung dan membantu dalam mengolah data dan menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat, sistem informasi yang dibangun ini dapat mempresentasikan semua kebutuhan pemakai, terutama dalam pengolahan dan penyajian data, dan output yang dihasilkan berupa informasi data laporan detail guru, laporan guru keseluruhan, laporan guru persekolah, laporan guru mata pelajaran persekolah, laporan guru mata pelajaran keseluruhan, dan laporan mutasi guru serta laporan statistik guru persekolah dan laporan statistik guru seluruh sekolah.

#### Saran

Berdasarkan penelitian yang dibuat, maka terdapat beberapa saran yang dapat penulis sampaikan, yaitu diharapkan hasil penelitian Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Guru ini dapat diterapkan pada Dinas Pendidikan Kota Lubuklinggau, sehingga dapat membantu dalam mengolah data dan menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Untuk menghindari hilangnya data jika suatu file rusak atau kendala lainnya, maka sangat baik apabila file-file tersebut mempunyai

salinan file. Diadakan evaluasi berkala untuk mengetahui apakah sistem ini dapat mengantisipasi kemajuan dan perke

### DAFTAR PUSTAKA

- Andi, 2004. *Panduan Praktis Pemograman Visual Basic 6.0 Tingkat Lanjut Edisi II*. Yogyakarta : Wahana Komputer
- Daryanto, 2003, *Belajar Komputer Visual Basic*. Bandung : CV. Yrama Widya
- Fathayansyah. 2001. *Basis Data Cetakan Ketiga*. Informatika, Bandung, Indonesia
- Gordon B. Davis 2002, *Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen Bagian I Pengantar*. Jakarta : PT. Pustaka Binaman Pressindo
- Hardaniwati, Menuk. 2003. *Kamus Pelajar Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama*, Jakarta : Pusat Bahasa
- Kristanto, Andi, 2008. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*, Yogyakarta : Gava Media
- Pansa,Ami, 2009. *Perancangan dan Implementasi Sistem Penerimaan Siswa Baru SMA Negeri 2 Muara Beliti Kabupaten Musi Rawas*.
- Priyono, 2002. *Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Yogyakarta : Gava Media
- Supriyadi Eko, 2007. *Teknologi Informasi dan Komunikasi*