BAB IV

DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem

Berdasarkan hasil analisis sistem yang sedang berjalan pada UPT Taman Budaya Jawa Timur, ditemukan ada hal yang perlu dibenahi, yaitu proses pembuatan surat pengantar kenaikan pangkat dan DP3 yang masih manual, sehingga menyebabkan data yang dihasilkan tidak valid. Penyimapanan data pegawai dan dokumen-dokumen kepegawaian masih menggunakan map sebagai media penyimpanan yang dapat mengancam hilangnya data atau rusaknya data akibat dimakan rayap.

Mengacu pada permasalahan yang ada, UPT Taman Budaya Jawa Timur membutuhkan sistem informasi kepegawaian yang tekomputerisasi agar lebih efektif. Sistem informasi kepegawaian yang mampu memberikan kemudahan dalam proses pembuatan surat pengantar keputusan kenaikan pangkat dan DP3, penyimapanan data kepegawaian berbasis database dan mengefisienkan waktu dalam proses pencatatan nilai.

4.1.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan

Analisis dokumen merupakan kegiatan pengumpulan informasi mengenai dokumen - dokumen yang digunakan dalam suatu sistem. Tujuannya adalah untuk mengetahui dan memahami dokumen apa saja yang terlibat dan mengalir dalam suatu sistem yang sedang berjalan.



a. Document Flow Permohonan Kenaikan Pangkat Pegawai

Gambar 4.1 Document Flow Permohonan Kenaikan Pangkat

Ś

Gambar 4.1 menjelaskan pegawai mengajukan lampiran kenaikan pangkat kepada bagian kepegawaian kemudian bagian kepegawaian akan mengecek kelengkapan berkas kenaikan pangkat tersebut, bila telah memenuhi syarat, maka bagian kepegawaian akan membuat surat pengantar dua rangkap untuk diserahkan ke Kepala UPT dan BKD untuk di-ACC.



b. Document Flow Penilaian Kinerja Pegawai

Gambar 4.2 Document Flow Penilaian Kinerja Pegawai

S

Gambar 4.2 menjelaskan proses penilaian kinerja pegawai dimulai dari bagian kepegawaian menyerahkan form penilaian kepada kasubag sebagai pejabat penilai yang akan mengisi form penilaian tersebut. Selanjutnya Bagian Kepegawaian memberikan form DP3 untuk ditandatangani oleh pegawai yang dinilai, kasubag dan Kepala UPT sebagai atasan pejabat penilai.

4.2 Desain Sistem

Desain sistem menggunakan beberapa bahasa pemodelan untuk mempermudah analisa terhadap sistem. Pemodelan sistem yang digunakan adalah *System Flow, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram.* Dalam bab ini juga disertakan struktur tabel dari sistem yang akan diterapkan.

4.2.1 System Flow

System flow memuat hasil analisis yang merupakan pengembangan sistem dari sistem yang sudah ada. *System flow* menunjukkan aliran proses kegiatan setelah menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Kepegawaian.

a. System Flow Permohonan Kenaikan Pangkat



Gambar 4.3 System Flow Pembuatan Surat Pengantar Kenaikan Pangkat

Gambar 4.3 menjelaskan proses pembuatan surat pengatar secara teromputerisasi yang dimulai dari Bagian Kepegawaian menginputkan data permohonan kenaikan pangkat berdasarkan lampiran persyaratan kenaikan pangkat dan surat permohonan kenaikan pangkat dari pegawai, kemudian data tersebut disimpan dalam database permohonan kenaikan pangkat lalu Bagian Kepegawaian mencetak surat pengantar kenaikan pengantar dua rangkap.







Gambar 4.4 System Flow Penilaian Kinerja Pegawai

Gambar 4.4 menjelaskan proses penilaian kinerja pegawai yang dimulai dari kasubag menginputkan NIP pegawai yang dinilai, NIP pejabat penilai dan NIP atasan pejabat penilai. Jika NIP yang dimasukkan benar, selanjutnya kasubag akan menginputkan data penilaian kemudian disimpan dalam tabel penilaian dan dicetak menjadi form DP3 lalu diserahkan kepada Bagian Kepegawaian.

4.2.2 Data Flow Diagram

Data Flow Diagram (DFD) menggambarkan aliran data yang terjadi di dalam sistem, sehingga dengan dibuatnya DFD ini akan terlihat arus data yang mengalir dalam sistem.

a. Context Diagram



Gambar 4.5 Context Diagram

Gambar 4.5 *Context Diagram* dari Sistem Informasi Kepegawaian pada UPT Taman Budaya Jawa Tiimur. *Context Diagram* menggambarkan asal data dan menunjukkan aliran data tersebut. Terdiri dari 3 *external entity* yaitu Pegawai, Badan Kepegawaian Daerah (BKD) dan Kepala UPT Taman Budaya Jawa Timur.



Gambar 4.6 *Hierarchy Input Process Output*

Gambar 4.6 menjelaskan tentang *Hierarchy Input Process Output* (HIPO) pada Sistem Informasi Kepegawaian. Dengan adanya HIPO alur proses akan jelas dan teratur. Terdapat 3 proses utama yaitu *maintenance* master, melakukan transaksi dan mencetak laporan.

Gambar 4.7 dan Gambar 4.8 merupakan hasil *decompose* dari *context diagram* yaitu pembagian sub-sub proses yang lebih spesifik. Pada DFD level 0 terdiri dari 3 proses yaitu mengelola file master, melakukan transaksi dan mencetak laporan.



c. DFD level 0 Sistem Informasi Kepegawaian

Gambar 4.7 DFD Level 0



d. DFD level 1 Mengelola File Master

Gambar 4.8 DFD Level 1 Mengelola File Master

Gambar 4.8 merupakan hasil *decompose* dari DFD Level 0 Mengelola File Master yaitu pembagian sub-sub proses yang lebih spesifik. Pada DFD level 1 terdiri dari 5 proses yaitu mengelola file master pegawai, mengelola file master golongan, mengelola file master skala penilaian, mengelola file master riwayat pendidikan dan mengelola file master riwayat pelatihan.

Gambar 4.9 merupakan hasil *decompose* dari DFD Level 0 Melakukan Transaksi yaitu pembagian sub-sub proses yang lebih spesifik. Pada DFD level 1 terdiri dari 2 proses yaitu penilaian dan kenaikan pangkat.



e. DFD level 1 Melakukan Transaksi

Gambar 4.9 Level 1 Melakukan Transaksi

f. DFD Level 1 Mencetak Laporan



Gambar 4.10 DFD Level 1 Mencetak Laporan

Gambar 4.10 merupakan hasil *decompose* dari DFD Level 0 Mencetak Laporan yaitu pembagian sub-sub proses yang lebih spesifik. Pada DFD level 1 terdiri dari 2 proses yaitu Daftar Penilaian Pelaksanaan Pekerjaan Pegawai (DP3) dan surat pengantar kenaikan pangkat.

4.2.3 Entity Relationship Diagram

Entity Relationship Diagram (ERD) dari Aplikasi Kepegawaian yang terdiri dari *Conceptual Data Model* (CDM) dan *Physical Data Model* (PDM). a. Conceptual Data Model

Conceptual Data Model (CDM) pada Sistem Informasi Kepegawaian terdapat 9 tabel yang digunakan, yaitu tabel pegawai, tabel golongan, tabel jabatan, tabel riwayat pendidikan, tabel riwayat pelatihan, tabel status, tabel penilaian, tabel surat pengantar dan tabel kenaikan pangkat. CDM dari Sistem Informasi Kepegawaian, dapat dilihat pada Gambar 4.11 di bawah ini.

30



31

b. Physical Data Model

Physical Data Model (PDM) dari Sistem Informasi Kepegawaian terdapat 10 tabel dengan tipe data dan panjangnya. PDM dari Sistem Informasi Kepegawaian dapat dilihat pada Gambar 4.12 di bawah ini.

Gambar 4.12 Physical Data Model

4.2.4 Struktur Tabel

Rancang bangun Sistem Informasi Kepegawaian ini menggunakan

database SQL Server, berikut ini akan dijelaskan tentang struktur tabel pada

(database	
:	a. Nama Tabel	Pegawai
	Primary Key	: NIP
	Foreign Key	: Kode_Penilaian, Kode_Pendidikan, Kode_Pelatihan,
		Kode_Pangkat
	Fungsi	: Untuk menampung data pegawai .

Tabel 4.1 Tabel Pegawai

NO	Field	Data Type	Length	Constraint
1	NIP	Varchar	21	РК
2	Kode_Penilaian	Varchar	5	FK

NO	Field	Data Type	Length	Constraint	
3	Kode_Pendidikan	Varchar	5	FK	
4	Kode_Pelatihan	Varchar	5	FK	
5	Kode_Pangkat	Varchar	5	FK	
6	Nama	Varchar	50		
7	Tempat_Lahir	Varchar	15		
8	Tanggal_Lahir	Date			
9	Jenis_Kelamin	Varchar	15		
10	Agama	Varchar	15		
11	Status_Nikah	Varchar	15		
12	Alamat	Varchar	250		
13	No_Telepon	Varchar	15		
14	TMT_PNS	Date			
15	Jabatan_Struktural	Varchar	50		
16	TMT_Jabatan	Date			
17	Golongan	Varchar	7		
18	TMT_Golongan	Date			
19	Eselon	Varchar	10		
20	Unit_Organisasi	Varchar	50		
21	Status	Varchar	50		
22	Username	Varchar	15		

- b. Nama Tabel : Golongan
 - Primary Key ; Kode_Pangkat
 - Foreign Key : -

い

Fungsi : Untuk menampung data golongan.

Tabel 4.2 Tabel Golongan

NO	Field	Type Data	Length	Constraint
1	Kode_Pangkat	Varchar	5	РК
2	Nama_Pangkat	Varchar	50	
3	Golongan	Varchar	10	

c. Nama Tabel : Riwayat Pelatihan

Primary Key : Kode_Pelatihan

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menampung data pelatihan yang pernah diikuti oleh pegawai.

Tabel 4.3 Tabel Riwayat Pelatihan

NO	Field	Type Data	Length	Constraint
1	Kode_Pelatihan	Varchar	5	РК
2	Nama_Pelatihan	Varchar	50	
3	Tahun	Date		
4	Tempat_Pelatihan	Varchar	50	

- d. Nama Tabel : Riwayat Pendidikan
 - Primary Key : Kode_Pendidikan
 - Foreign Key

Fungsi

: Untuk menampung data pendidikan yang ditempuh oleh

pegawai.

Tabel 4.4 Tabel Riwayat Pendidikan

S

NO	Field	Type Data	Length	Constraint
1	Kode_Pendidikan	Varchar	50	РК
2	Tingkat	Varchar	25	
3	Tempat	Varchar	50	
4	Tahun_Lulus	Date		
5	Kota	Varchar	50	
6	Jurusan	Varchar	25	

e. Nama Tabel : Penilaian

Primary Key : Kode_Penilaian

Foreign Key : Kode_Status

Fungsi : Untuk menampung data penilaian pegawai.

Tabel 4.5 Tabel Penilaian	n
---------------------------	---

NO	Field	Type Data	Length	Constraint
1	Kode_Penilaian	Varchar	5	РК
2	Kode_Grade	Varchar	5	FK
3	Nilai_Prestasi	Integer		
4	Nilai_TanggungJawab	Integer		
5	Nilai_Ketaatan	Integer		
6	Nilai_Kejujuran	Integer		
7	Nilai_Kerjasama	Integer		
8	Nilai_Prakarsa	Integer		
9	Nilai_Kepemimpinan	Integer		
10	Jumlah	Integer		
11	Rata	Integer		
12	Ket_Rata	Varchar	15	

- f. Nama Tabel : Grade Penilaian
 - Primary Key : Kode_Grade
 - Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menampung data status penilaian.

Tabel 4.6 Tabel Status

NO	Field	Type Data	Length	Constraint
1	Kode_Grade	Varchar	5	РК
2	Nilai_Atas	Integer		
3	Nilai_Bawah	Integer		

NO	Field	Type Data	Length	Constraint
4	Sebutan	Varchar	25	

g. Nama Tabel : Kenaikan Pangkat

Filliary Key . Nomo	mor	: No	r_Surat
---------------------	-----	------	---------

Foreign Key : NIP

Fungsi : Untuk menampung data permohonan kenaikan pangkat

pegawai.

Tabel 4.7 Tabel Kenaikan Pangkat

NO	Field	Type Data	Length	Constraint
1	Nomor_Surat	Varchar	25	РК
2	NIP	Varchar	21	FK
3	Gol_Baru	Varchar	7	
4	Keterangan	Varchar	25	

h. Nama Tabel 🔶 Surat Pengantar

Primary Key : Kode_Surat

Foreign Key : NIP

Fungsi

: Untuk menampung data permohonan kenaikan pangkat pegawai.

Tabel 4.8 Tabel Surat Pengantar

NO	Field	Type Data	Length	Constraint
1	Kode_Surat	Varchar	20	РК
2	NIP	Varchar	21	FK
3	Tanggal	Varchar	7	
4	Gol_Baru	Varchar	7	

4.2.5 Desain Input Output

Desain *input, output* merupakan rancangan *input, output* berupa form untuk memasukkan data laporan sebagai informasi yang dihasilkan dari pengolahan data. Desain *input, output* juga merupakan acuan pembuat aplikasi dan membangun sistem.

- a. Desain Input
 - 1. Desain Menu Login

Login	
	Selamat Datang di SIMPEG Sistem Informasi Manajemen Pegawai UPT Taman Budaya Jawa Timur
	Username :
	Password :
	Login Exit

Gambar 4.13 Desain Menu Login

Gambar 4.13 merupakan desain form *login* terdiri dari *username* dan *password* yang digunakan *user* untuk masuk kedalam sistem. Menu ini digunakan agar pengguna bisa mengakses menu-menu yang ada dalam menu utama. Hak akses untuk menu utama tergantung *user* dalam melakukan login. Apabila pengguna login sebagai admin, maka menu yang dapat diakses adalah master, transaksi, dan laporan. Apabila pengguna login sebagai *user* maka menu yang bisa diakses adalah menu transaksi saja.

2. Desain Menu Utama

	Golongan UPT TAMAN BUDAYA DINA PROVIN Jalan Genteng Kali 85,Surabaya – Telp. / Fa	S KEBUDAYAAN DAN PARIWISAT SI JAWA TIMUR ax. 032-5342128, email : tamanbudaya@yat	' A 100.co.id
5	Kode Nama Pangkat Golongan Simpan Hapus Bersih Keluar	ID Pangkat Nama ID Pangkat Nama ID Pangkat I ID Pangkat <td< th=""><th>Golongan</th></td<>	Golongan

Gambar 4.15 Desain Menu Golongan

Gambar 4.15 merupakan desain menu golongan yang digunakan untuk menyimpan data golongan dan pangkat. Data golongan pegawai terdiri dari Id Pangkat, Nama Pangkat, dan Golongan.

39

4. Desain Menu Jabatan

UPT TAMAN BUDAYA DINAS KEBUDAYAAN DAN PARIWISATA PROVINSI JAWA TIMUR
Jalan Genteng Kali 85,Surabaya – Telp. / Fax. 032-5342128, email : tamanbudaya@yahoo.co.id
DATA JABATAN
Kode Jabatan
Nama Jabatan
Simpan Edit Hapus Bersih Keluar
Id Jabatan Nama Jabatan

Gambar 4.16 Desain Menu Jabatan

Gambar 4.16 merupakan desain menu jabatan yang digunakan untuk menyimpan data jabatan. Data jabatan pegawai terdiri dari Id Jabatan dan Nama Pangkat Jabatan. Terdapat lima *button* pada menu jabatan ini yaitu *button* simpan, *button* edit, *button* hapus, *button* bersih, dan *button* keluar. *Button* simpan digunakan untuk menyimpan data jabatan yang diinputkan, *button* edit untuk megedit dan memperbarui data jabatan, *button* bersih digunakan untuk membersihkan *field* pada *textboxt* nama jabatan, dan *button* keluar digunakan untuk keluar dari form menu jabatan.

5. Desain Menu Pegawai

		UPT TAMAN BUDA	YA DINAS KEBUDA' PROVINSI JAWA TI	YAAN DAN MUR	PARIWISATA		
		Jalan Genteng Kali 85,Surab	aya – Telp. / Fax. 032-534212	28, email : tamar	nbudaya@yahoo.co.id		
NIP							
Nama		Riwayat Pendidikan					
Tempat Lahir		Tingkat Pendidikan	Tempat Pendidikan	Thn Lulus	Kota	Jurusan	
Tanggal Lahir	17/04/2013					+	
Jenis Kelamin	€ Laki - laki	Tingkat	Tempat	Tahun L	ulus Kota	Jurusan	
Agama							
Status Nikah	×						
Alamat							
No. Telepon		Riwayat Pelatihan					
TMT PNS	17/04/2013	Nama Polatiban		Tabu	To see at Dalatik as		
Masa Kerja	Thn Bin	Inama Pelatinam		Tanun	Tempat Pelatinan		
abatan Struktural		Nama F	Pelatihan	Tahun	Tempat Pelati	han	
TMT Jabatan	17/04/2013						
Golongan (ruang)	×						
TMT Gol	17/04/2013						
Eselon							
Unit Organisasi							

Gambar 4.17 Desain Menu Pegawai

Gambar 4.17 merupakan desain menu pegawai yang digunakan untuk memasukkan data pegawai yang bekerja di UPT Taman Budaya Jawa Timur. Menu master pegawai ini berisi data diri pegawai, riwayat pendidikan dan riwayat pelatihan yang pernah diikuti pegawai. Admin dan *user* dapat mengubah data pegawai sesuai kebutuhan. Terdapat empat *button* pada menu pegawai ini, yaitu *button* simpan, *button* bersih, *button* ubah, dan *button* keluar. *Button* simpan digunakan untuk menyimpan data pegawai yang telah diinputkan, *button* bersih digunakan untuk membersihkan *field-field* yang telah diisi, *button* ubah digunakan untuk mengubah data pegawai, dan *button* keluar digunakan untuk keluar dari menu pegawai.

6. Desain Menu Penilaian

Gambar 4.18 Desain Menu Penilaian

Gambar 4.18 merupakan desain form penilaian yang digunakan untuk melakukan penilaian pegawai. Yang dinilai disini adalah pegawai yang menjalani penilaian, pejabat penilai adalah para kepala bagian yang melakukan penilaian, dan atasan pejabat penilai adalah Kepala UPT Taman Budaya Jawa Timur. Terdapat delapan aspek yang dinilai dalam penilaian kinerja ini, meliputi nilai kesetiaan, nilai prestasi kerja, nilai tanggung jawab, nilai ketaatan, nilai kejujuran, nilai kerjasama, nilai prakarsa, dan nilai kepemimpinan.

7. Desain Menu Permohonan Kenaikan Pangkat

Gambar 4.19 merupakan desain form kenaikan pangkat yang digunakan untuk memasukkan data permohonan kenaikan pangkat pegawai. Data permohonan kenaikan pangkat yang disimpan adalah NIP Pegawai, Nama Pegawai, Golongan Lama, Golongan Baru, dan Jabatan. Terdapat empat *button* dalam desain menu permohonan kenaikan pangkat, yaitu *button* simpan, *button* cetak, *button* bersih, dan *button* keluar. *Button* simpan digunakan untuk menyimpan data permohonan kenaikan pangkat pegawai, *button* cetak digunakan untuk mencetak surat permohonan kenaikan pangkat pegawai, *button* bersih digunakan untuk membersihkan field-field yang telah diisi ketika staff akan menginputkan data permohonan kenaikan pangkat pegawai yang baru, dan *button* keluar digunakan untuk keluar dari form permohonan kenaikan pangkat pegawai.

Gambar 4.19 Desain Menu Permohonan Kenaikan Pangkat

8. Desain Menu Penerimaan Kenaikan Pangkat Pegawai

Gambar 4.20 merupakan desain menu penerimaan kenaikan pangkat pegawai yang fungsinya untuk menyimpan data pegawai yang telah naik pangkat atau pegawai yang kenaikan pangkatnya ditolak. Data penerimaan pangkat dapat dilihat berdasarkan status kenaikan pangkat. Ada dua status penerimaan kenaikan pangkat, yaitu kenaikan pangkat diterima dan kenaikan pangkat ditolak. Terdapat empat *button*, yaitu *button* konfirm, *button* ditolak, *button* hapus, dan *button* keluar. *Button* konfirm digunakan untuk mengkonfirmasi

42

kenaikan pangkat yang diterima, *button* ditolak digunakan untuk permohonan pangkat yang tidak diterima, *button* hapus digunakan untuk menghapus data kenaikan pangkat, dan *button* keluar digunakan untuk keluar dari form penerimaan kenaikan pangkat.

Gambar 4.20 Desain Menu Penerimaan Kenaikan Pangkat

9. Desain Menu Master Hak Akses User

Gambar 4.21 merupakan desain menu hak akses *user* yang digunakan untuk memasukkan data hak akses pegawai. Masing-masing pegawai memiliki level *user* yang berbeda. Terdapat dua level *user* dalam master hak akses *user* ini, yaitu *user* dan admin. Setiap *Username* pegawai harus berbeda, karena *username* bersifat unik. Untuk *username* yang sama akan keluar peringatan, sehingga *username* tersebut tidak dapat digunakan. Untuk pegawai yang sudah memiliki hak akses, jika ingin mengganti *password* harus menggantinya dengan

Ś

yang baru dan tidak boleh sama. Terdapat empat *button* dalam menu hak akses *user* ini, yaitu *button* simpan, *button* hapus, *button* bersih, dan *button* keluar.

Gambar 4.21 Desain Menu Hak Akses User

10. Desain menu Status Pegawai

Gambar 4.22 merupakan desain menu status pegawai yang digunakan untuk meng*update* status pegawai. Status pegawai yang masih bekerja pada UPT Taman Budaya Jawa Timur adalah aktif, sedangkan bagi pegawai yang sudah tidak bekerja pada UPT Taman Budaya Jawa Timur statusnya akan berubah menjadi non-aktif dan dengan sendirinya laporan data pegawai dan daftar urut kepangkatan akan ter*update*.

UPT TAMAN BUDAYA DINAS KEBUDAY PROVINSI JAWA TII Jalan Genteng Kali 85,Surabaya – Telp. / Fax. 032-534212	YAAN DAN PARIWISATA MUR 8, email : tamanbudaya@yahoo.co.id	
NIP Nama Jabatan Status		~
Ubah Status Pegawai Bersih	Keluar	

Gambar 4.22 Desain Menu Status Pegawai

- b. Desain Output
 - 1. Desain Form Report Data Pegawai

Gambar 4.23 merupakan desain dari form laporan data pegawai yang ada pada aplikasi ini. Laporan data pegawai dapat disortir menurut jabatan dan golongan pegawai.

Gambar 4.23 Desain Form Laporan Data Pegawai

2. Desain Form Daftar Penilaian Pelaksanaan Pekerjaan Pegawai

Gambar 4.24 Desain Form DP3

Gambar 4.24 merupakan desain dari form DP3 yang ada pada aplikasi

ini. Form DP3 ini digunakan untuk transaksi penilaian pegawai.

3. Desain Form Report Rekap SKKP

			UPT T Jalan Genteng k	'aman Budaya Dinas Ke Provinsi Jaw (alino. 85 Surabaya, telp/fax: 031-5	ebudayaan dan Pariwisata va Timur 342128.email∶tamanbudaya@yahoo.co	a Lid		
				Rekap S Juli	KKP Print	Date: 10/2	9/2013	
	NO.	NOMOR SKKP	NIP	NAMA	JABATAN	Gol Lama	Gol Baru	TANGGAL
								1

Gambar 4.25 merupakan desain dari form rekap SKKP yang ada pada aplikasi ini. Form rekap SKKP ini berisi data-data pegawai yang telah mengajukan permohonan kenaikan pangkat.

4.2.6 Implementasi dan Penjelasan Program

Implementasi *system* ini akan menjelaskan detil aplikasi sistem informasi pemesanan dan penjadwalan. Penjelasan *hardware* dan *software* pendukung dan *features* yang digunakan, serta menampilkan *capture* dari aplikasi ini.

1. Sistem yang Digunakan

Spesifikasi sistem minimum yang digunakan untuk menjalankan Aplikasi Sistem Informasi Kepegawaian ini yaitu:

- a. Software Pendukung
 - 1. Sistem Operasi Microsoft Windows 7 Professional.
 - 2. Microsoft Visual Studio 2005.
 - 3. Microsoft SQL Server 2005.
- b. Hardware Pendukung
 - 1. Komputer dengan *processor* Core i3 M 370 @ 2.40 GHz atau lebih tinggi.
 - 2. Graphic Intel 32-bit dengan resolusi 1366 x 768 atau lebih tinggi.
 - 3. Memori RAM 4.00 GB atau lebih tinggi.
- 2. Penjelasan Program

Dibawah ini adalah penjelasan penggunaan masing-masing form yang ada pada sistem informasi kepegawaian pada UPT Taman Budaya Jawa Timur.

a. Form Login

Gambar 4.26 Form Login

Gambar 4.26 adalah form login untuk membuka akses master atau laporan pada form utama. Ketika *button login* ditekan, jika *username* dan *password* kosong atau salah dalam penulisan akan muncul sebuah *message box* seperti Gambar 4.27.

Gambar 4.27 *Message box* Login Gagal

Gambar 4.27 *Message box* Login salah adalah salah satu pesan peringatan bahwa dalam pengisian *username* dan *password* dalam *login* salah. Jika *login* benar, akan ditampilkan form Halaman Utama seperti point b.

b. Form Utama

MPEG UPT Taman Budaya Jawa Timur		
File 🔹 Data Master 🔹 Transaksi 🍨 Laporan 👻		
UPT Taman Bud	aya Dinas Kebudayaan dai Provinsi Jawa Timur	n Pariwisata
SIMP	FG	
Cistere Informer	Manaiana	
Sistem Informas	i Manajemen	
Pegawai		

Gambar 4.28 Form Menu Utama

Gambar 4.28 adalah form utama dari aplikasi Sistem Informasi Kepegawaian. Memiliki beberapa menu yaitu file, master, transaksi dan laporan. *User* yang belum login, hanya dapat melakukan transaksi saja.

c. Form Pegawai

				SIMPEG UPT	Taman Budaya J	awa Timur			
	File • Data Master • 1	iransaksi 🔹 Laporan 👻							
			UF Jalan Genter	PT Taman Buda ng Kali 85 Surabaya -	aya Dinas Kel Provinsi Jaw Telp. / Fax. 031-53	budayaan dan a Timur 42128, email:tama	Pariwisata nbudaya@yahoo.cr	o.id	
-	NIP	196606161994031007		Riwayat Pendidik	an				
	TempatLahir	Surabaya		Tingkat Pendidik	an TempatPend	idikan	Thn Lulus Kota	Jurusan	
	Tanggal Lahir	07 Juli 1996 (×				
	Jenis Kelamin	🖲 Laki - Laki 🛛 Perempuan		Strata II	Universitas Wijay	ra Putra 201	0 Surab	aya	n
	Agama	Islam v							
	Status Nikah	Menikah v							
	Alamat	Jl. Nongko Lor No, 5, Surabaya							
				Riwayat Pelatiha	1				*tidak wajb disi
	No Telepon	08121629038		Nama Pelatihan	Bulan	Tahun	Tempat Pelati	han	
	TMT PNS	07 Juli 2013 [¥		+ -	
	Masa Kerja	0 Thn 0 Bin		Nama Pelatihar	6	Bulan	Tahun	Tempat Pelatihan	
	Jabatan Struktural	Staf	v						
	TMT Jabatan	07 Juli 2013 (
	Golongan (Ruang)	IV/a ∨							Pilb Esto
	TMT Gol	01 Oktober 2010 [
	Unit Organisasi	UPT Taman Budaya	v		Simpan	Ubah	Bersih Ke	eluar	
					pan				

Gambar 4.29 Form Pegawai

Gambar 4.29 adalah form untuk *maintenance* data pegawai. Pada form master pegawai ini dapat menambah, mengubah atau menghapus data pegawai. Data pegawai disimpan dalam tabel pegawai. Data pegawai yang sudah disimpan dapat ditampilkan. Data pegawai yang sudah ditampilkan dapat diubah atau dihapus dengan memilih *command button* yang tersedia. Form data pegawai berisi juga informasi pendidikan dan pelatihan pegawai. Data pendidikan dan pelatihan disimpan kedalam tabel riwayat pendidikan dan riwayat pelatihan Ketika *button* simpan di klik, jika data ada salah satu yang kosong atau tidak di isi maka akan tampil *message box* seperti Gambar 4.30.

Gambar 4.30 Message box Data Pegawai Kosong

Button simpan digunakan untuk menyimpan data pegawai. Ketika *button* simpan diklik, maka akan muncul *message box* seperti Gambar 4.31.

Gambar 4.31 Message box Data Pegawai Disimpan

Button update digunakan untuk memperbaharui data pegawai. Ketika button update diklik, maka akan muncul message box seperti Gambar 4.32.

Gambar 4.33 Form Golongan

Gambar 4.33 adalah form untuk *maintenance* data golongan. Dapat menambah, mengubah atau menghapus data pelanggan. Untuk kemudian disimpan di tabel golongan. Jika nama pangkat atau golongan ada yang sama, maka akan keluar *message box* seperti Gambar 4.34.

OK

Gambar 4.34 Message box Validasi Data yang Sama

Jika data penyimpanan berhasil akan ditampilkan message box seperti

Gambar 4.35.

Gambar 4.35 *Message box* Data Golongan Disimpan

Button Hapus digunakan untuk menghapus data golongan. Ketika *button* Hapus di klik, akan tampil *message box* seperti Gambar 4.36.

Gambar 4.36 Message box Hapus Data Golongan

e. Form Jabatan

File • Data Master • Transaksi • Laporan •	UPT Taman Budaya Dinas Provinsi J Jalan Genteng Kali 85 Surabaya - Telp. / Fax 0	Kebudayaan dan Pariwisata Jawa Timur 31-5342128, email∶tamanbudaya@yahoo.co	sid
	DATA MAST	ER JABATAN	
	Kode Jabatan JAB-006 Nama Jabatan Edt Hapus	Benh Kalur	LY
	ID_Jabatan ↓ JAB-001 JAB-002 JAB-003 JAB-004 JAB-005 ★	Jabatan Kepala UPT Taman Budaya Jawa Tim Kasub Bagian Tata Usaha Kasi Penyajian Seni dan Budaya Kasi Pengembangan Seni dan Budaya Staf	
l	_	2	

Gambar 4.37 Form Jabatan

Gambar 4.37 adalah form untuk *maintenance* data jabatan. Dapat menambah, mengubah atau menghapus data jabatan. Jika data jabatan yang diinputkan sudah ada, maka akan muncul *message box* seperti pada Gambar

4.38.

Gambar 4.38 Message box Data Sudah Ada

Button simpan digunakan untuk menyimpan data jabatan. Ketika *button* simpan diklik, maka akan muncul *message box* seperti pada gambar 4.39.

Gambar 4.39 Message box Data Jabatan Berhasil Disimpan

Button edit digunakan untuk mengedit data jabatan. Ketika button edit

diklik, maka akan muncul message box seperti Gambar 4.40.

Gambar 4.40 Message box Data Berhasil Dirubah

Button hapus digunakan untuk menghapus data jabatan yang diinginkan. Jika button hapus diklik, maka akan muncul message box seperti Gambar 4.41.

Gambar 4.41 Konfirmasi Penghapusan

Jika pada *message box* di atas *button* yes diklik, maka akan muncul *message box* seperti Gambar 4.42.

Gambar 4.42 *Message box* Data Jabatan Berhasil Dihapus

Jika button no diklik, maka akan muncul message box seperti Gambar

4.43.

Gambar 4.43 Message Box Data Jabatan Batal Dihapus

f. Form Hak Akses User

Gambar 4.44 adalah form untuk *maintenance* data hak akses *user*. Dapat menambah, mengubah atau menghapus data hak akses *user*. Jika *username* telah digunakan oleh *user* lain atau *username* telah terdaftar, maka akan muncul *message box* seperti Gambar 4.45.

Gambar 4.46 Message box Username Tersedia

Button simpan digunakan untuk menyimpan data hak akses *user*. Ketika *button* simpan diklik, maka akan muncul *message box* seperti pada Gambar 4.47.

Gambar 4.47 Message box Hak Akses Tersimpan

Button hapus digunakan untuk menghapus data pekerjaan. Ketika *button* hapus di klik, akan tampil *message box* seperti Gambar 4.48.

Gambar 4.48 *Message box* Data *User* Dihapus

Form Ubah Status Pegawai

g.

Gambar 4.49 adalah form untuk *maintenance* ubah status data pegawai. Form master ini digunakan untuk mengubah status pegawai. Bila pegawai dinyatakan telah pensiun atau mutasi atau karena sesuatu yang membuat pegawai tidak lagi bekerja di UPT Taman Budaya Jawa Timur, maka status pegawai akan menjadi non-aktif.

Ele * Data Master * Transakci * Laporan *		SIMPEG UPT Taman Budaya Jawa Timur	
NIP 195204221920032004 Nama Wink Word Widayas Jabatan Stat Status Non Akaf Uber Statu Hepus Dala Benh Keluar	File • Data Master • Transaksi • Laporan •	UPT Taman Budaya Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Provinsi Jawa Timur enteng Kali 85 Surabaya - Telp. / Fax. 031-5342128, email:tamanbudaya@yahoo.co.id	
	N Na Jaba Sta	NP 195204221982032004 m Wwik Woro Widayasi tan Staf tan Staf Kelar Mon Aktif Roh Statu Hapot Data Benh Kelar	

Gambar 4.49 Form Ubah Status Pegawai

Button ubah status digunakan untuk memperbarui data status pegawai.

Jika button ubah status diklik, maka akan muncul message box seperti Gambar

Gambar 4.50 Message box Status Diperbaharui

Button hapus data pegawai digunakan untuk menghapus data pegawai. Jika button hapus data pegawai diklik, maka akan muncul message box seperti Gambar 4.51.

Gambar 4.51 Message box Konfirmasi Hapus Data Pegawai

Jika button yes diklik, maka akan muncul message box seperti Gambar 4.52,

Gambar 4.52 Message box Data Pegawai Terhapus

Jika button no diklik, maka akan muncul message box seperti Gambar 4.53.

Gambar 4.53 Message box Batal Hapus

Jika *button* hapus data pegawai diklik tapi tidak ada data pegawai yang dipilih untuk dihapus, maka akan muncul *message box* seperti Gambar 4.54.

Gambar 4.55 Form Transaksi Penilaian (DP3)

Gambar 4.55 Form DP3 ini digunakan untuk melakukan transaksi penilaian pegawai. Yang dinilai disini adalah para staf UPT Taman Budaya Jawa Timur, pejabat penilai adalah pegawai yang berhak menilai staf yaitu Ka.Sub.Bag.TU, Kasi Pengembangan Budaya & Seni, dan Kasi Penyajian Seni & Budaya, sedangkan atasan pejabat penilai adalah Kepala UPT Taman Budaya Jawa Timur. Tombol hitung rata-rata digunakan untuk menghitung rata-rata nilai pegawai, didapatkan dari jumlah nilai dibagi 8 nilai kriteria.

Jika *textbox* nilai diisi dengan angka lebih dari 100, maka akan muncul *message box* seperti Gambar 4.56.

Gambar 4.56 Message box Nilai Tidak Boleh Lebih Dari 100

i. Form Transaksi Permohonan Kenaikan Pangkat

		SIMPEG UPT Taman Bu	uda <mark>ya Ja</mark> wa Timur					
File • Data Master • Transaksi • Lap	ooran •							
UPT Taman Budaya Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Provinsi Jawa Timur Jatan Genteng Kati 85 Surabaya								
DATA PEGAWAI								
NIP	197106261995032003	No Telepon	08123237577					
Nama	Sunu Sekarpawening, S.Sos.	TMT PNS	07 Juli 2	2013 🔲 🛪				
Tempat Lahir	Surabaya	Masa Kerja	0 Thn	0 Bin				
Tanggal Lahir	07/07/1996	Golongan (Ruang)	III/d					
Jenis Kelamin	Laki - Laki • Perempuan	Jabatan Struktural	Kasub Bagian 1	Fata Usaha				
Status Nikah Alamat	Menikan. Galaxy Bu mi Permai L2-56, Surabaya							
				Simpan Cetak	Baru Keluar			
Nomor	SKKP/UPT/2013/0011	NIP	Nama	Gol Lama	i Gol Baru Jabatan	1		
Tanggal	08 Juli 2013 🖙							
Golongan (Ruang) Baru	IV/a 🗸 🖬 🖪							

Gambar 4.57 Form Transaksi Permohonan Kenaikan Pangkat

Gambar 4.57 merupakan form transaksi permohonan kenaikan pangkat. Form ini digunakan untuk menyimpan data permohonan kenaikan pangkat pegawai. Terdiri dari NIP, nama, golongan lama, golongan baru, dan jabatan. Pegawai yang mengajukan untuk naik pangkat hanya bisa naik satu pangkat dari pangkat awal. Tombol tambah digunakan untuk menampilkan data dalam gridview, tombol cetak digunakan untuk mencetak surat pengantar kenaikan pangkat, tombol baru digunakan menginputkan data pegawai baru yang juga mengajukan kenaikan pangkat, tombol keluar digunakan untuk keluar dari form kenaikan pangkat.

i. Form Transaksi Penerimaan Surat Keputusan Kenaikan Pangkat (SKKP)

	SIMPEG U	PT Taman Budaya Jawa Timur		
File • Data Master • Transaksi • Laporan •				
	UPT Taman Bu Jalan Genteng Kali 85 Surabay	daya Dinas Kebudayaan dan Pat Provinsi Jawa Timur a-Telp./Fax 031-5342128. email : tamanbuc	riwisata Jaya@yahoo.co.id	
	1	KENAIKAN PANGKAT		
	Nomor SKKP/UPT/2013/0007			
	NIP Nama 1961011919183031011 Sukatno, S.Sn	Jabatan Kepala UPT Taman Budaya	Gol Lama Gol Baru III/d IV/a	
	Tampikan berdasarkan: O Status O Semua			
	nomor	tanggal	Konfirm	
	SKKP/UPT/2013/0007 SKKP/UPT/2013/0008	07/08/2013	Ditolak	
	SKKP/UPT/2013/0009 SKKP/UPT/2013/0010	07/08/2013 07/08/2013	Hapus	
	*		Keluar	

Gambar 4.58 Form Penerimaan SKKP

Gambar 4.58 adalah tampilan dari form penerimaan SKKP. Form ini digunakan untuk menyimpan data kenaikan pangkat pegawai. Kenaikan pangkat pegawai ini dapat difilter menurut nomor SKKP atau menurut NIP. Tombol confirm digunakan untuk pegawai yang berhasil naik pangkat, tombol ditolak digunakan untuk pegawai yang kenaikan pangkatnya tidak diterima oleh Badan Kepegawaian Daerah, dan tombol hapus untuk menghapus data kenaikan pangkat. *Button* konfirmasi digunakan untuk mengkonfirmasi pegawai yang berhasil naik pangkat. Jika *button* konfirmasi diklik, maka akan muncul message bos seperti Gambar 4.59.

ОК

Gambar 4.59 Message box Konfirmasi Kenaikan Pangkat

Button ditolak digunakan untuk pegawai yang pengajuan kenaikan pangkatnya ditolak. Jika *button* ditolak diklik, maka akan muncul mesaage box seperti Gambar 4.60.

Konfirmasi penolakan kenaikan pangkat berhasil disimpan

Gambar 4.60 Message box Kenaikan Pangkat Ditolak

Button hapus digunakan untuk menghapus data kenaikan pangkat pegawai. Jika *button* hapus diklik, maka akan muncul mesaage box seperti Gambar 4.61.

j. Laporan Data Pegawai

		J nelet	JPT Taman Budaya Pri Genteng Kalino. 85 Surabaya	Dinas Keb ovinsi Jawa , telp./fax : 031-53	udayaan a Timur 42128, emsil: 1	dan	Pariwisata budaye@yshoo.co.id		
Laporan Data Pegawai Print Date: 12/16/2013									
No	NIP	NAMA	JABATAN	TempatLahir	Tgl Lahir	Gol	ALAMAT	NO.TELEPON	
1	196101191918303101	Sukatno, S.Sn	Kepala UPT Taman Budaya Jawa Timur	Trenggalek	1/19/1961 1	III/d	JI. Medayu Utara VII Tengah, 28, Rungkut, Surahava	081319134999	
2	197106261995032003	Sunu Sekarpawening, S.Sos.	Kasub Bagian Tata Usaha	Surabaya	7/7/1996 12	III/d	Galaxy Bumi Permai L2-56, Surabaya	08123237577	
3	197207301999012002	Kartika, S.E., MBA.	Kasi Penyajian Senidan Budaya	Surabaya	7/7/1996 12	III/d	Jl. Ketintang Baru II/20, Surabaya	081330675999	
4	196704221997032003	Dra. Lilis Sukartini	Kasi Pengèmbangan Seni dan Budaya	Sidoarjo	7/7/1996 12	III/d	Puri Taman Asri Jl. Anggrek C-1, Sidoanjo	085645187777	
5	196708011999031003	Anto Agusta P, S.Sn.	Staf	Pasuruan	7/7/1996 12	III/d	Perum Taman Permata Indah Blok D-99 , Bangi, Perunuan	03437869274	
6	195607131983031008	Bambang Setyo Wahono	Staf	Surabaya	7/8/1996 12	III/b	Jl. Menganti 31 Kedurus, Surabaya	03191390795	
7	195805301980032004	Hj. Suprapti	Staf	Surabaya	7/8/1996 12	III/b	Wisma Tropodo Jl. Bpugenville AK-28, Waru, Sidoarin	0318667467	

Gambar 4.62 Laporan Data Pegawai

Gambar 4.62 adalah tampilan dari laporan data pegawai. Laporan ini menampilkan data pegawai pada UPT Taman Budaya Jawa Timur. Apabila *user* memilih radio *button* jabatan, maka data pegawai yang dihasilkan berdasarkan jabatan yang diinginkan, apabila *user* memilih radio *button* golongan, maka data pegawai yang dihasilkan berdasarkan golongan yang diinginkan, dan apabila *user* memilih radio *button* semua, maka seluruh data pegawai akan tampil.

k. Laporan Penilaian

Gambar 4.63 Laporan Penilaian

Gambar 4.63 adalah tampilan dari laporan penilaian. Form ini digunakan untuk mengisi data penilaian kinerja pegawai. Penilaian dilakukan oleh Kasubag masing-masing bagian dan disaksikan oleh Kepala UPT Taman Budaya sebagai atasan pejabat penilai. Penilaian kinerja pegawai ini dilakukan dalam kurun waktu setahun sekali.

1. POINI Sulat Reputusan Renaikan Fangka	۱.	Form	Surat	Keputusan	Kenaikan	Pangka
--	----	------	-------	-----------	----------	--------

		Provinsi Jaw	/alimur	2120	
	Siec.	email : tamanbudaya	@yahoo.co.id	2120	
Nomor Lampin	: SKKP/UPT/2013/000	1		Surabaya, 12/16/2013	ΓK
Periha	: Usul Kenaikan Pang	kat			N
	Dengan ini dinyatakan ba	hwa pegawaidibawah ini	idiajukan untuk me	endapat permohonan kenaikan	
pangka	at.				
NO.	NIP	NAMA	Gol Lama Baru	JABATAN	
1	195805301980032004	Hj. Suprapti	III/b III/c	Staf	
	Pegawai diatas telah lul	us dan dinyatakan layak	untuk mendapat k	enaikan pangkat berdasarkan	- I
syarat-	syarat yang sudah terpenuh	i.			
			Mengetahui,	ee Rudeus Jaure Timus	
			Repaia OPT Tam	an budayaJawa Timur	

Gambar 4.64 Form Surat Pengantar Kenaikan Pangkat

Gambar 4.64 adalah form surat pengantar kenaikan pangkat. Form ini digunakan untuk mengusulkan pegawai yang layak untuk dinaikkan pangkatnya. Surat pengantar kenaikan pangkat ini nantinya diberikan kepada Badan Kepegawaian Daerah sebagai pembuat keputusan kenaikan pangkat. Dalam surat pengantar ini terdapat informasi berupa NIP, nama pegawai, golongan lama, golongan baru, dan jabatan pegawai yang mengajukan kenaikan pangkat.

Ś

m. Laporan Rekap SKKP

		UPT Ta Jalan Genteng	Iman Budaya Dinas Ke Provinsi Jav Kalno. 85 Surabaya, telp.fax: 031	ebudayaan dan Pariwisa wa Timur -5342128, emsil: tamanbudaya@yahoo	ta 0.co.id			
			Decembe	r 2013 Print i	Date: 16 D	ecember 201	3	
NO.	NOMOR SKKP	NIP	NAMA	JABATAN	Gol Lama	Gol Baru	TANGGAL	
1	SKKP/UPT/2013/0001	196608171994032012	Mamik Suryani	Staf	lii/q	IV/a	16/12/2013	
2	SKKP/UPT/2013/0002	196603011990122001	Dra. Rinjahjati	Staf	III/c	III/d	16/12/2013	
3	SKKP/UPT/2013/0003	196605051987112001	Dra. Sri Mustika	Staf	III/d	IV/a	16/12/2013	
4	SKKP/UPT/2013/0004	196708011999031003	Anto Agusta P, S.Sn.	Stat	III/d	IV/a	16/12/2013	
5	SKKP/UPT/2013/0005	195607131983031008	Bambang Setyo Wahono	Staf	III/b	III/c	16/12/2013	
6	SKKP/UPT/20130005	196003041982031013	Sudjali, S.Pd.	Staf	III/c	III/d	16/12/2013	

Gambar 4.65 Laporan Rekap SKKP

Laporan ini berisi tentang rekap data kenaikan pangkat pegawai. Pada laporan ini terdapat informasi pegawai yang telah naik pangkat. Laporan kenaikan pangkat ini dapat dipilih sesuai periode yang diinginkan. Pada gambar di atas contoh rekap SKKP berdasarkan bulan Desember 2013.