

BAB IV

DESKRIPSI PEKERJAAN

4.1 Prosedur Kerja Praktek

Kegiatan kerja praktek ini dilakukan dengan melalui 2 proses tahapan yaitu pertama, menentukan perusahaan yang akan ditetapkan sebagai tempat serta observasi masalah untuk melaksanakan kerja praktek dan mengurus ijin kerja praktek. Kedua, melakukan kerja praktek di perusahaan itu sendiri selama 30 hari.

Menentukan perusahaan yang akan menjadi tempat kerja praktek dilakukan oleh Penulis sangat berpengaruh terhadap bobot dari hasil kerja yang akan didapatkan, sebab pemilihan perusahaan tidak dilakukan secara acak akan tetap dengan mempertimbangkan tingkat kesulitan pelaksanaan kerja praktek. Setelah menentukan perusahaan, kemudian diteruskan dengan pengurusan ijin kerja praktek dari pihak STIKOM Surabaya kepada pihak Perusahaan, dengan surat ijin kerja dari STIKOM Surabaya kepada Perusahaan dan surat balasan dari Perusahaan yang didalamnya memberikan keterangan bahwa Penulis diterima atas pelaksanaan kerja praktek kepada STIKOM Surabaya

Dalam pengumpulan data sebagai bahan penyusunan laporan kerja praktek ini, pendekatan terhadap permasalahan yang dilakukan adalah dengan mempelajari data dan informasi yang sesuai dengan aplikasi yang dibuat. Data dan Informasi yang diperlukan diperoleh dari berbagai sumber terkait untuk memberikan masukan yang lengkap bagi pengembangan sistem informasi ini.

Metode yang digunakan yaitu :

1. Observasi

Mengadakan pengamatan secara langsung untuk mengetahui proses berjalan di Pemerintah Kabupaten Sidoarjo khususnya pada bagian SKPD yang terkait didalam pembuatan program. Ini dilakukan untuk mendapatkan informasi dan data yang berhubungan dengan penyelesaian masalah, selain itu juga untuk mengetahui langkah - langkah apa yang dilakukan oleh tiap - tiap SKPD untuk mengembangkan kinerja dari pemerintahan Sidoarjo. Penulis melakukan observasi mulai tanggal 9 Januari 2012 hingga 8 Februari 2012.

2. Wawancara

Mengadakan tanya jawab tentang masalah yang dihadapi dengan bagian Telekomunikasi dan Informatika dan Kepala Bagian Bagian Pembangunan yang bersangkutan kemudian mencari solusi atas masalah yang dihadapi. Secara resmi penulis melakukan wawancara tersebut dapat dilakukan setiap saat.

3. Studi kepustakaan

Dilakukan dengan mencari informasi dari berbagai literatur yang berhubungan dengan kegiatan kerja praktek dan perancangan aplikasi. Penulis melakukan studi kepustakaan ini selama proses kerja praktek berlangsung.

4.2 Perancangan Sistem

Kerja praktek ini menghasilkan perangkat lunak / *software* sistem monitoring dan evaluasi pengadaan barang jasa Pemerintah Kabupaten Sidoarjo dan laporan pengadaan barang jasa yang dikembangkan dengan interface yang *user friendly*. Sistem monitoring dan evaluasi pengadaan barang jasa pemerintah

Sidoarjo ini digunakan untuk manajemen data pengadaan barang jasa yang dilakukan di Pemerintah Kabupaten Sidoarjo sehingga dapat tertata dengan rapi dan mudah, sehingga dapat tercapai peningkatan kinerja pegawai di tiap SKPD.

Permasalahan yang ada pada beberapa SKPD yang ada di Pemerintah Kabupaten Sidoarjo adalah belum adanya koneksi internet untuk mengelola pengadaan barang jasa di SKPD tersebut dan membuat laporan rekapitulasi pengadaan barang jasa yang ada selama 1 kali APBD dilakukan. Sebagai solusinya, diperlukan langkah - langkah dibawah ini :

- a. Menganalisa dan mendesain sistem.
- b. Mengimplementasikan sistem.
- c. Melakukan pembahasan terhadap hasil implementasi sistem.

Ketiga langkah tersebut dilakukan agar dapat menemukan solusi dari permasalahan yang ada. Lebih jelasnya dipaparkan pada sub bab dibawah ini.

4.2.1 Menganalisa dan Mendesain Sistem

Menganalisa sistem merupakan tahapan awal dalam membuat sistem baru. Analisa dilakukan dengan wawancara dan mencari informasi seputar tentang pengadaan barang jasa di pemerintahan Sidoarjo.

Setelah mendapatkan informasi dari bagian Telekomunikasi dan Informatika dan Kepala Bagian Pembangunan, maka diketahui masalah utama adalah belum adanya koneksi internet di beberapa SKPD sehingga terjadi kesulitan masalah pengelolaan data pengadaan barang jasa yang dilakukan SKPD tersebut dan membuat kinerja yang kurang efisien dan efektif.

Kemudian langkah selanjutnya adalah desain sistem yang merupakan tahap pengembangan setelah analisis sistem dilakukan. Langkah - langkah desain sistem adalah merancang *Context Diagram*, *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relational Diagram* (ERD) dan struktur tabel serta mendesain input output untuk dibuat aplikasi selanjutnya.

Didalam *Context Diagram* terdapat *External Entity* dan proses - proses yang terjadi dari aliran sistem yang ada. Pendesain kemudian menyusun secara lengkap masing - masing proses beserta file - file yang dibutuhkan pada DFD. File yang terdapat pada DFD digunakan sebagai acuan membuat ERD dan struktur tabel.

Langkah terakhir adalah mendesign input output dan menyempurnakan *item - item* yang ada. Pendesain membuat *input* dan *Master*. Seperti data pegawai negeri sipil, data master pengadaan barang / jasa dan data pengadaan barang jasa. Inputan yang lain yaitu data pada transaksi proses pengadaan barang jasa. Inputan tersebut membutuhkan *design form* yang digunakan untuk memasukkan data-datanya seperti siapa pemenang penyedia pengadaan barang jasa, harga pagu pengadaan, harga perkiraan sementara, nomor sk pengadaan, nama panitia pengadaan dan lain sebagainya.

A. Proses Pengadaan Barang Jasa

Pada proses pengadaan barang jasa, dimulai dari pelelangan online yang dihandle oleh Bagian LPSE, dari proses tersebut di dapat inputan untuk sistem monitoring yakni penyedia, no.SK Pengadaan, No.SK Panitia pengadaan, nama pengadaan, nama panitia, nama ketua, dan lain sebagainya.

B. Desain Database

Dari penjelasan diatas maka dapat dibuat database yang meliputi *Data Flow Diagram*(DFD) yang terdiri dari *Context Diagram* dan DFD level 0, *Entity Relationship Diagram* yang terdiri dari PDM dan CDM, serta struktur tabel database yang ada, yang akan digambarkan sebagai berikut :

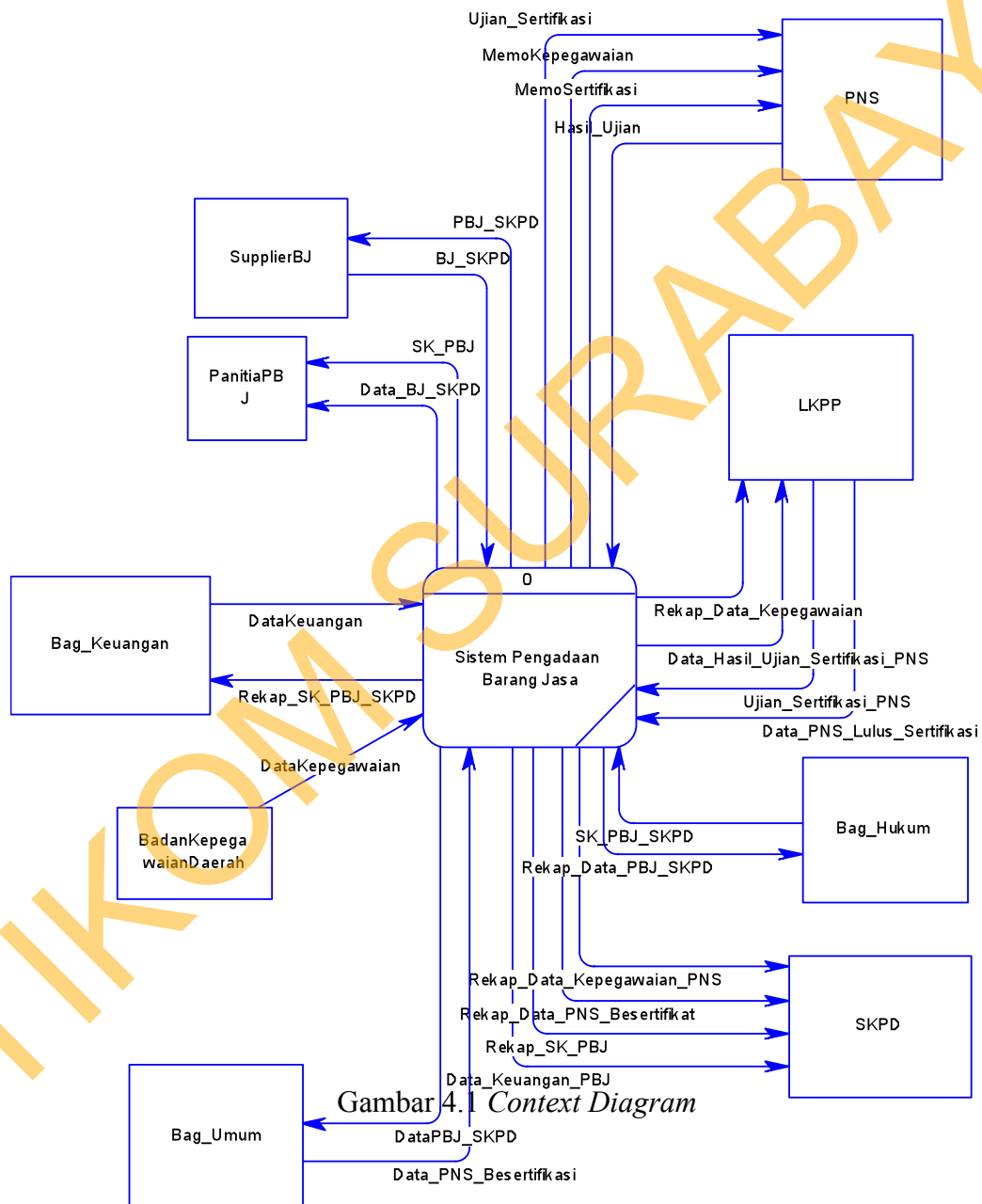
B.1 Data Flow Diagram

Berikut ini adalah *Data Flow Diagram Sistem Pengadaan Barang Jasa Pemerintah Sidoarjo*, dari sinilah kita bisa mengetahui flow data yang ada didalam sistem yang terstruktur. Dalam perancangan sistem informasi penggunaan DFD adalah suatu cara yang mungkin harus digunakan, hal ini disebabkan supaya dapat mempermudah dalam memahami sistem yang ada dalam suatu perusahaan ataupun badan usaha.

a. Context Diagram

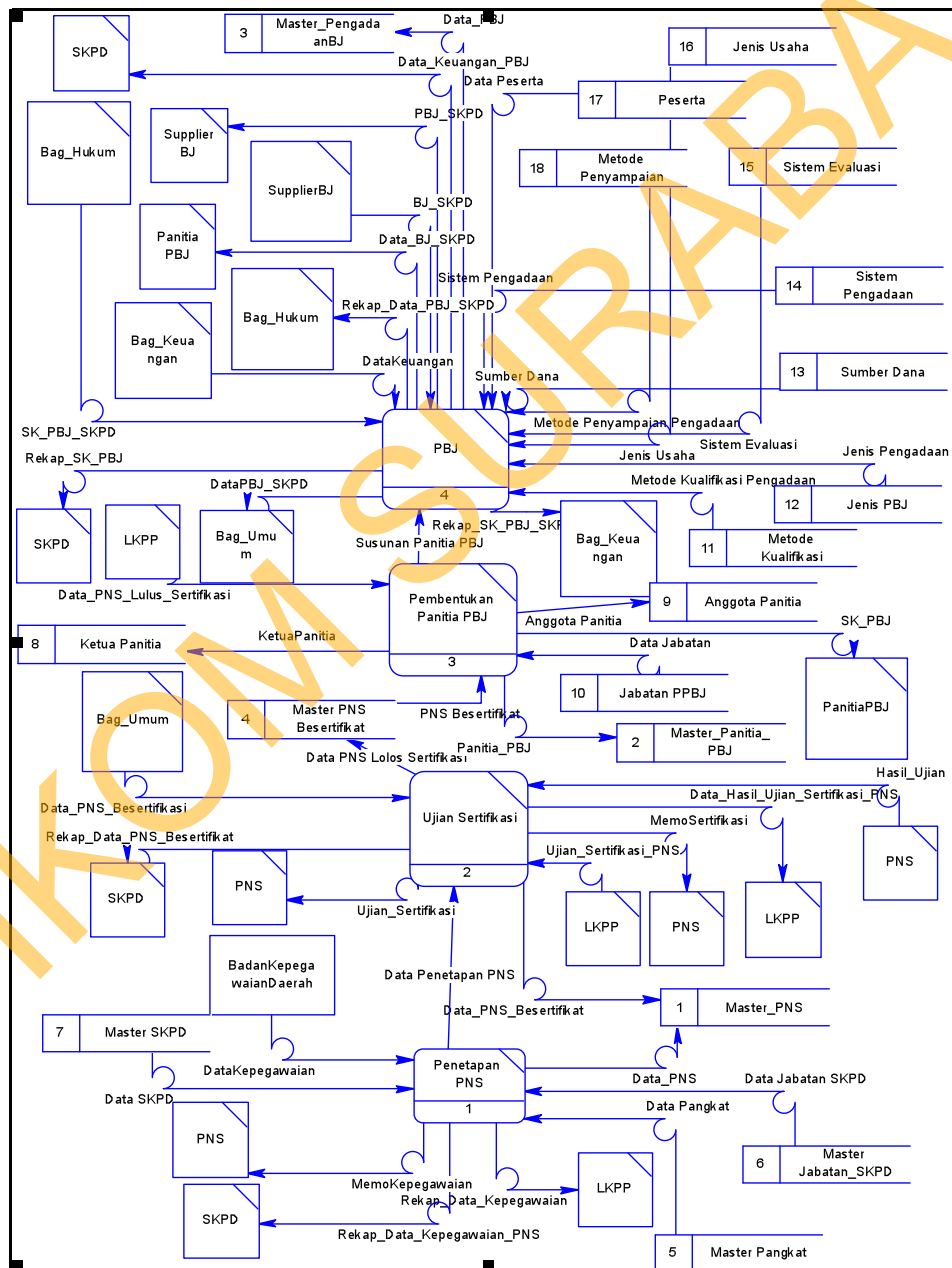
Context Diagram Sistem Monitoring dan Evaluasi Pengadaan Barang Jasa Pemerintah Sidoarjo ini terdiri dari 9 entitas (bagian), yaitu Bagian Kepegawaian Daerah, Bagian Umum, Bagian Hukum, Bagian Keuangan, Bagian Panitia Pengadaan Barang Jasa, Bagian Supplier Barang Jasa, Bagian SKPD, Bagian LKPP, dan yang terakhir adalah Pegawai Negeri Sipil. kesembilan entitas tadi memberikan input data dan menerima output data yang diperlukan. Sebagai contoh, Badan Kepegawaian Daerah memberikan data pegawai negeri sipil yang memiliki sertifikasi kepada sistem kemudian sistem memberikan data rekapitulasi

pegawai negeri sipil bersertifikat kepada bagian LKPP dalam bentuk data rekap PNS lulus ujian sertifikat dan data pegawai negeri sipil.



Gambar 4.1 Context Diagram

Dari *Context Diagram* diatas apabila di *decompose* akan menghasilkan *Data Flow Diagram* level 0 ini menggambarkan proses-proses apa saja yang terdapat dalam Sistem Monitoring dan Evaluasi Pengadaan Barang Jasa Pemerintah Sidoarjo. Adapun gambar dari *Data Flow Diagram* level 0 ini dapat dilihat pada Gambar 4.2.



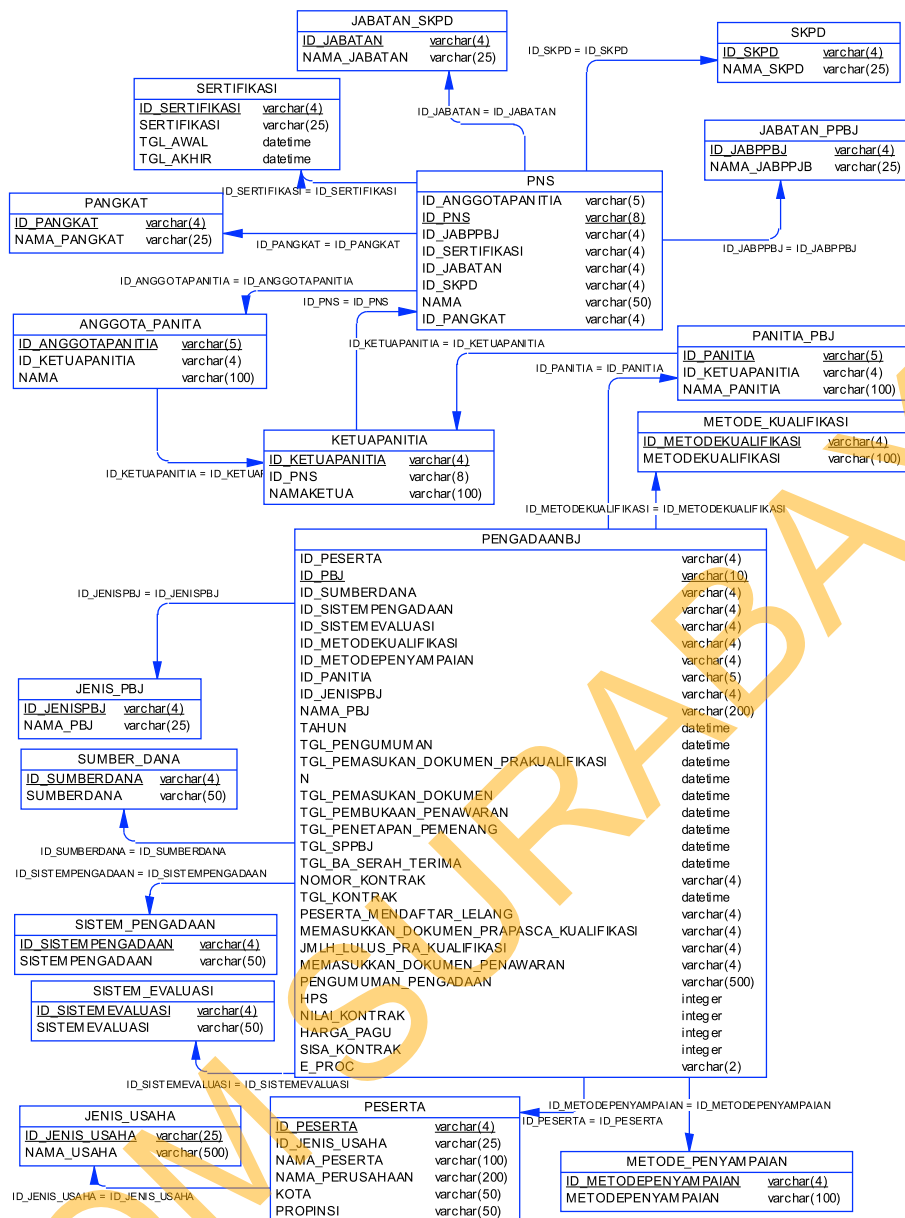
Gambar 4.2 *Data Flow Diagram* Level 0

B.2 Entity Relationship Diagram

Entity Relationship Diagram (ERD) digunakan untuk menggambarkan pemrosesan dan hubungan data-data yang digunakan dalam sistem. ERD juga menunjukkan kebutuhan data secara keseluruhan. Dalam ERD, data tersebut digambarkan dengan menggunakan simbol entitas. Dalam perancangan sistem ini terdapat beberapa entitas yang saling terkait untuk menyediakan data yang dibutuhkan oleh siste yang disajikan dalam bentuk *Conceptual Data Model (CDM)* dan *Physical Data Model(PDM)*.

a. CDM (Conceptual Data Model)

Sebuah *Conceptual Data Model (CDM)*, merupakan gambaran dari struktur logik dari sebuah basis data. Dalam CDM ini menggambarkan relasi antar yang satu dengan tabel yang lain seperti yang ditunjukkan pada Gambar 4.3.



Gambar 4.4 *Physical Data Model*

B.3 Struktur Tabel

Struktur tabel pada sistem monitoring dan evaluasi pengadaan barang jasa pemerintah Sidoarjo dan laporan pengadaan barang jasa pada Pemerintah Sidoarjo memiliki *database* yang terdiri dari tabel. Tabel - tabel tersebut memiliki struktur

tabel yang saling terintegrasi dan memberikan informasi yang lengkap bagi pengguna sistem. Berikut penjelasan struktur tabel dari tiap tabel :

a. Tabel

Untuk mempermudah pengelolaan *file* basis data, digunakan Microsoft Access 2007. Sistem informasi Administrasi Gudang ini menggunakan satu buah *file* basis data bernama **moneyv.sql**.

1. Nama tabel : PNS
- Fungsi : Menyimpan data PNS
- Primary Key : ID_PNS
- Foreign Key : ID_ANGGOTAPANITIA, ID_JABPPBJ,
ID_SERTIFIKASI, ID_JABATAN, ID_SKPD,
ID_PANGKAT

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_PNS	Varchar	8	ID PNS
NAMA	Varchar	50	Nama PNS
ID_ANGGOTAPANITIA	Varchar	5	ID Anggota Panitia
ID_JABPPBJ	Varchar	4	ID Jabatan Pengadaan BJ
ID_SERTIFIKASI	Varchar	4	ID Sertifikas
ID_JABATAN	Varchar	4	ID Jabatan SKPD
ID_SKPD	Varchar	4	ID SKPD

ID_PANGKAT	Varchar	4	ID Pangkat SKPD
------------	---------	---	-----------------

Tabel 4.1 Tabel PNS

2. Nama tabel : SKPD
- Fungsi : Menyimpan Data Nama SKPD
- Primary key : ID_SKPD
- Foreign key : -

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_SKPD	Varchar	4	ID SKPD
NAMA_SKPD	Varchar	25	Nama SKPD

Tabel 4.2 Tabel SKPD

3. Nama tabel : JABATAN_SKPD
- Fungsi : Menyimpan Data Nama Jabatan SKPD
- Primary key : ID_JABATAN
- Foreign key : -

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_JABATAN	Varchar	4	ID Jabatan SKPD
NAMA_JABATAN	Varchar	25	Nama Jabatan SKPD

Tabel 4.3 Tabel JABATAN_SKPD

4. Nama tabel : SERTIFIKASI

Fungsi : Menyimpan Data Nama Sertifikasi

Primary key : ID_SERTIFIKASI

Foreign key : -

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_SERTIFIKASI	Varchar	4	ID Nama Sertifikasi
SERTIFIKASI	Varchar	25	Nama Sertifikasi
TGL_AWAL	Datetime	-	Tanggal Awal Sertifikasi
TGL_AKHIR	Datetime	-	Tanggal Akhir Sertifikasi

Tabel 4.4 Tabel SERTIFIKASI

5. Nama tabel : PANGKAT

Fungsi : Menyimpan Data Nama Pangkat

Primary key : ID_PANGKAT

Foreign key : -

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_PANGKAT	Varchar	4	ID Pangkat
NAMA_PANGKAT	Varchar	25	Nama Pangkat

Tabel 4.5 Tabel PANGKAT

6. Nama tabel : KETUAPANITIA

Fungsi : Menyimpan Data Nama Ketua Panitia

Primary key : ID_KETUAPANITIA

Foreign key : ID_PNS

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_KETUAPANITIA	Varchar	4	ID Ketua Panitia BJ
NAMA_KETUA	Varchar	100	Nama Ketua Panitia BJ
ID_PNS	Varchar	8	ID PNS

Tabel 4.6 Tabel KETUAPANITIA

7. Nama tabel : ANGGOTA_PANITIA

Fungsi : Menyimpan Data Nama Anggota Panitia

Primary key : ID_ANGGOTAPANITIA

Foreign key : ID_KETUAPANITIA

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_ANGGOTAPANITIA	Varchar	5	ID Anggota Panitia BJ
NAMA	Varchar	100	Nama Anggota Panitia BJ
ID_KETUAPANITIA	Varchar	4	ID Ketua Panitia

Tabel 4.7 Tabel ANGGOTA_PANITIA

8. Nama tabel : JABATAN_PPBJ
- Fungsi : Menyimpan Data Nama Jabatan Panitia BJ
- Primary key : ID_JABPPBJ
- Foreign key : -

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_JABPPBJ	Varchar	4	ID Jabatan Panitia BJ
NAMA_JABPPBJ	Varchar	25	Nama Jabatan Panitia BJ

Tabel 4.8 Tabel JABATAN_PPBJ

9. Nama tabel : PANITIA_PBJ
- Fungsi : Menyimpan Data Nama Panitia BJ
- Primary key : ID_PANITIA
- Foreign key : ID_KETUAPANITIA

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_PANITIA	Varchar	5	ID Panitia BJ
NAMA_PANITIA	Varchar	100	Nama Panitia BJ
ID_KETUAPANITIA	Varchar	4	ID Ketua Panitia

Tabel 4.9 Tabel PANITIA_PBJ

10. Nama tabel : METODE_KUALIFIKASI
- Fungsi : Menyimpan Data Metode Kualifikasi

Primary key : ID_METODEKUALIFIKASI

Foreign key : -

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_METODEKUALIFIKASI	Varchar	4	ID Metode Kualifikasi
METODEKUALIFIKASI	Varchar	100	Nama Metode Kualifikasi

Tabel 4.10 Tabel METODE_KUALIFIKASI

11. Nama tabel : JENIS_PBJ

Fungsi : Menyimpan Data Jenis Pengadaan Barang Jasa

Primary key : ID_JENISPBJ

Foreign key : -

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID-JENISPBJ	Varchar	4	ID Jenis Pengadaan BJ
NAMA_PBJ	Varchar	25	Nama Pengadaan BJ

Tabel 4.11 Tabel JENIS_PBJ

12. Nama tabel : SUMBER_DANA

Fungsi : Menyimpan Data Jenis Sumber Dana

Primary key : ID_SUMBERDANA

Foreign key : -

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_SUMBERDANA	Varchar	4	ID Sumber Dana
SUMBERDANA	Varchar	50	Nama Sumber Dana

Tabel 4.12 Tabel SUMBER_DANA

13. Nama tabel : SISTEM_PENGADAAN
- Fungsi : Menyimpan Data Sistem Pengadaan BJ
- Primary key : ID_SISTEMPENGADAAN
- Foreign key : -

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_SISTEMPENGADAAN	Varchar	4	ID Sistem Pengadaan
SISTEMPENGADAAN	Varchar	50	Nama Sistem Pengadaan

Tabel 4.13 Tabel SISTEM_PENGADAAN

14. Nama tabel : SISTEM_EVALUASI
- Fungsi : Menyimpan Data Sistem Evaluasi
- Primary key : ID_SISTEMEVALUASI
- Foreign key : -

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_SISTEMEVALUASI	Varchar	4	ID Sistem Evaluasi
SISTEMEVALUASI	Varchar	50	Nama Sistem Evaluasi

Tabel 4.14 Tabel SISTEM_EVALUASI

15. Nama tabel : JENIS_USAHA

Fungsi : Menyimpan Data Jenis Usaha

Primary key : ID_JENIS_USAHA

Foreign key : -

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_JENIS_USAHA	Varchar	25	ID Jenis Usaha
NAMA_USAHA	Varchar	500	Nama Jenis Usaha

Tabel 4.15 Tabel JENIS_USAHA

16. Nama tabel : METODE_PENYAMPAIAN

Fungsi : Menyimpan Data Metode Penyampaian

Primary key : ID_METODEPENYAMPAIAN

Foreign key : -

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_METODEPENYAMPAIAN	Varchar	4	ID Jenis Usaha
METODEPENYAMPAIAN	Varchar	100	Nama Metode Penyampaian

Tabel 4.16 Tabel METODE_PENYAMPAIAN

17. Nama tabel : PESERTA

Fungsi : Menyimpan Data Peserta Pengadaan BJ

Primary key : ID_PESERTA

Foreign key : ID_JENIS_USAHA

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_PESERTA	Varchar	4	ID Peserta
ID_JENIS_USAHA	Varchar	25	ID Jenis Usaha
NAMA_PESERTA	Varchar	100	Nama Peserta Pengadaan
NAMA_PERUSAHAAN	Varchar	200	Nama Perusahaan
KOTA	Varchar	50	Kota
PROPINSI	Varchar	50	Propinsi

Tabel 4.17 Tabel PESERTA

18. Nama tabel : PENGADAANBJ

Fungsi : Menyimpan Data Transaksi Pengadaan Barang Jasa

Primary key : ID_PBJ

Foreign key : ID_PESERTA, ID_SUMBERDANA,

ID_SISTEMPENGADAAN,

ID_METODEKUALIFIKASI,

ID_METODEPENYAMPAIAN, ID_PANITIA,

ID_JENISPBJ

Nama Field	Tipe	Ukuran Field	Deskripsi
ID_PBJ	Varchar	10	ID Pengadaan Barang Jasa
ID_PESERTA	Varchar	4	ID Peserta
ID_SUMBERDANA	Varchar	4	ID Sumber Dana
ID_SISTEMPENGADAAN	Varchar	4	ID Sistem Pengadaan
ID_SISTEMEVALUASI	Varchar	4	ID Sistem Evaluasi
ID_METODEKUALIFIKASI	Varchar	4	ID Metode Kualifikasi
ID_METODEPENYAMPAIAN	Varchar	4	ID Metode Penyampaian
ID_PANITIA	Varchar	5	ID Panitia Pengadaan BJ
ID_JENISPBJ	Varchar	4	ID Jenis Pengadaan
NAMA_PBJ	Varchar	200	Nama Pengadaan BJ
TAHUN	Datetime	-	Tahun Pengadaan BJ

TGL_PENGUMUMAN	Datetime	-	Tanggal Pengumuman BJ
TGL_PEMASUKAN_DOKUMEN_PRAKUALIFIKASI	Datetime	-	Tanggal Pemasukan Dok Prakualifikasi
N	Datetime	-	Tanggal Pengumuman Nilai
TGL_PEMASUKAN_DOKUMEN	Datetime	-	Tanggal Pemasukan Dok
TGL_PEMBUKAAN_PENAWARAN	Datetime	-	Tanggal Pembukaan Penawaran
TGL_PENETAPAN_PEMENANG	Datetime	-	Tanggal Penetapan Pemenang
TGL_SPPBJ	Datetime	-	Tanggal SPPBJ
TGL_BA_SERAH_TERIMA	Datetime	-	Tanggal Serah Terima
NOMOR_KONTRAK	Varchar	4	Nomor Kontrak Pengadaan
TGL_KONTRAK	Datetime	-	Tanggal Kontrak Pengadaan
PESERTA_MENDAFTAR_LELANG	Varchar	4	Peserta Mendaftar Lelang
MEMASUKKAN_DOKUMEN_PRA PASCA_KUALIFIKASI	Varchar	4	Status Memasukkan Dok Pra dan Pasca Kualifikasi
JMLH_LULUS_PRA_KUALIFIKASI	Varchar	4	Jumlah Peserta Lolos Pra Kualifikasi
MEMASUKKAN_DOKUMEN_PENAWARAN	Varchar	4	Status Memasukkan Dok Penawaran
PENGUMUMAN_PENGADAAN	Varchar	500	Macam - Macam Pengumuman Pengadaan
HPS	Integer	-	Harga Perkiraan Sementara
NILAI_KONTRAK	Integer	-	Nilai Kontrak Pengadaan
HARGA_PAGU	Integer	-	Harga Pagu
SISA_KONTRAK	Integer	-	Sisa Nilai Kontrak

E_PROC	Varchar	2	Status E - Procement
--------	---------	---	----------------------

Tabel 4.18 Tabel PENGADAANBJ

B.4 Desain Input/Output

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

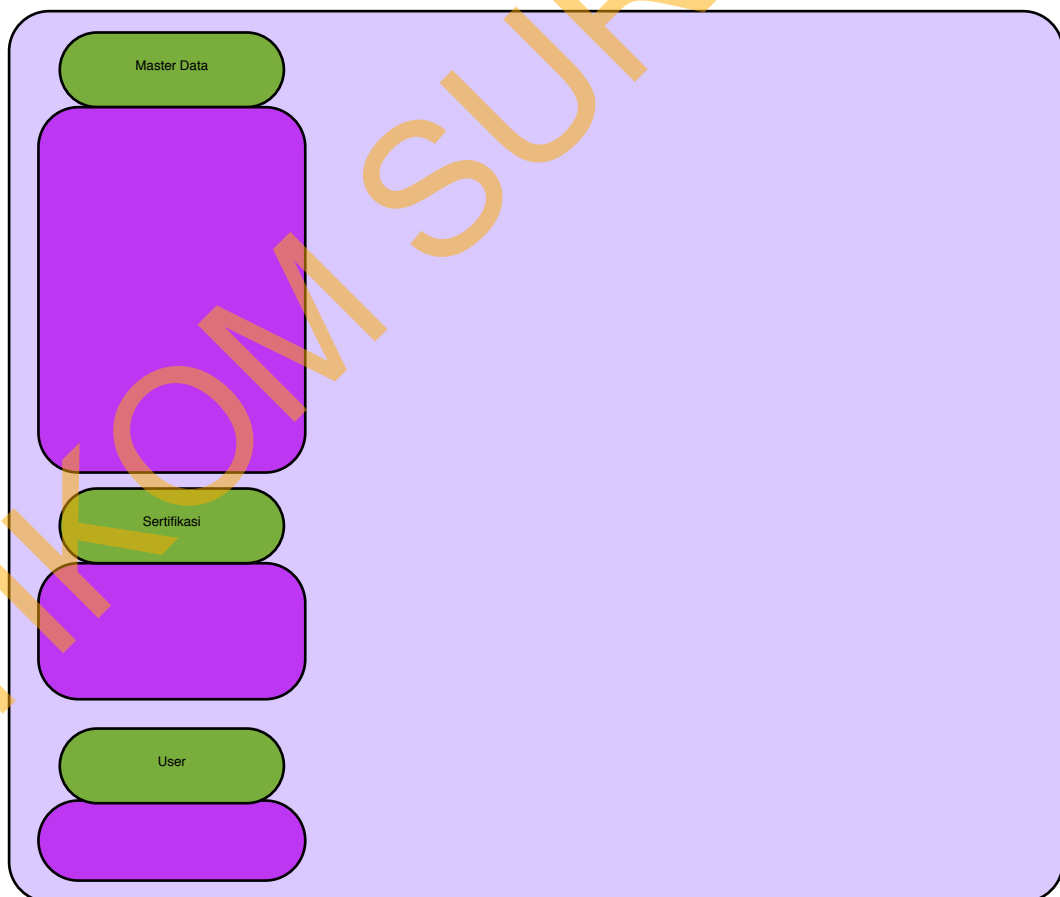
a. Form Login

Halaman ini merupakan tampilan dari aplikasi yang nantinya akan dijalankan. Pada halaman ini *Admin* sebagai *user* sistem memasukkan *username* dan *password* kemudian menekan tombol *login*. Apabila *username* dan *password* tersebut sudah benar maka *user* dapat membuka halaman yang lainnya. Desain form login dapat dilihat pada Gambar 4.5.

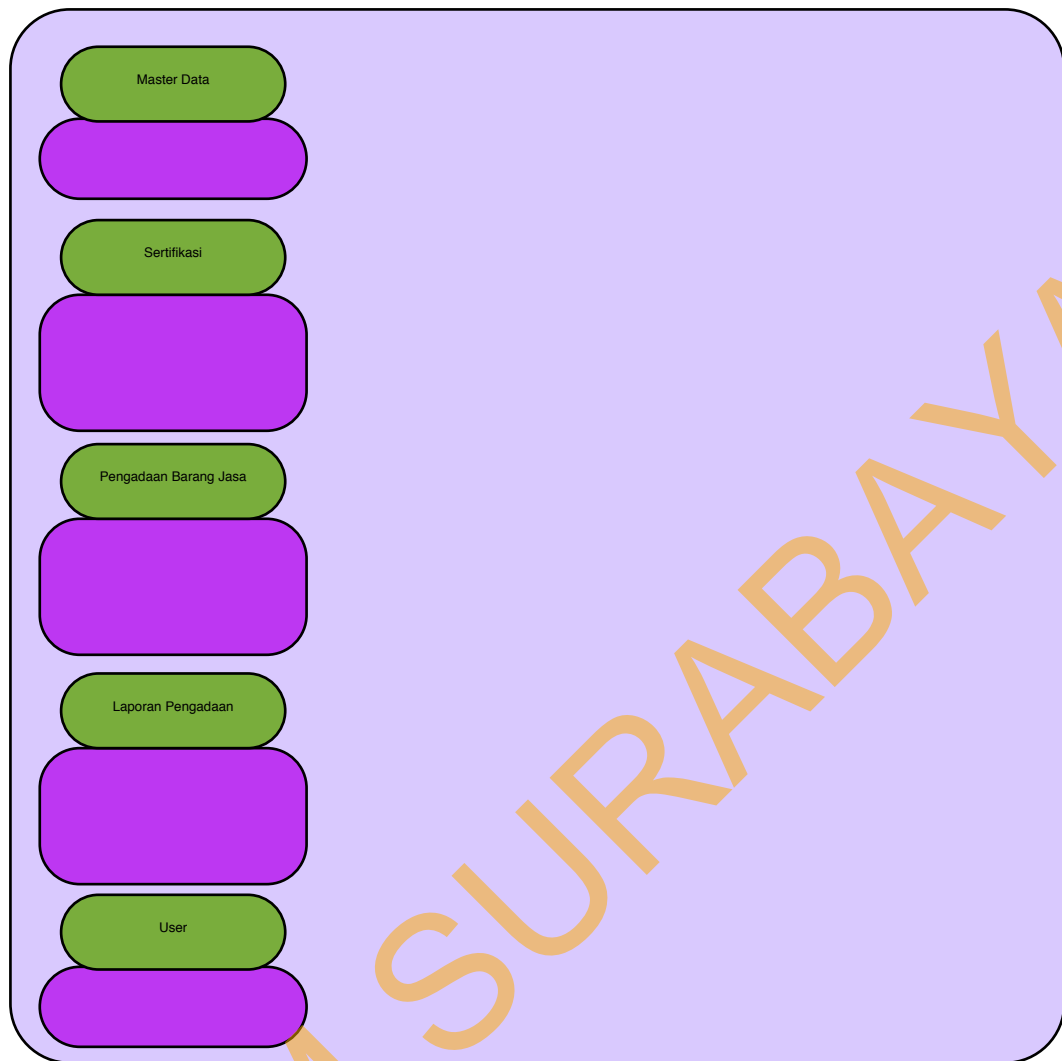
Gambar 4.5 Desain Form Login

b. Form Menu Utama

Menu utama terbagi menjadi dua, yaitu halaman utama user *Admin* dan user *Ketua* dan *Anggota*. untuk user *Admin* menu yang ditampilkan antara lain : Sub Menu Master Data, Sub Menu Sertifikasi, dan Menu logout. Sedangkan untuk user *Ketua* dan *Anggota* menu yang ditampilkan antara lain : Sub Menu Masterdata Bagian Penyedia / Rekanan, Sub Menu Sertifikasi, Sub Menu Pengadaan Barang/Jasa, Sub Menu Laporan Pengadaan Barang Jasa. Desain Form Menu Utama user *Admin* dapat dilihat pada Gambar 4.6 , dan form Menu Utama user *Ketua* dan *Anggota* dapat dilihat pada Gambar 4.7.



Gambar 4.6 Desain Menu Utama User *Admin*



Gambar 4.7 Desain Menu Utama user *Ketua* dan *Anggota*

c. Form View Data

Form ini digunakan untuk melihat data yang tersimpan didalam database, data yang ditampilkan berdasarkan menu yang dipilih oleh user, sehingga dapat memudahkan user untuk merubah ataupun menambahkan data yang diinginkan.

Desain form *View Data* dapat dilihat pada gambar 4.8.

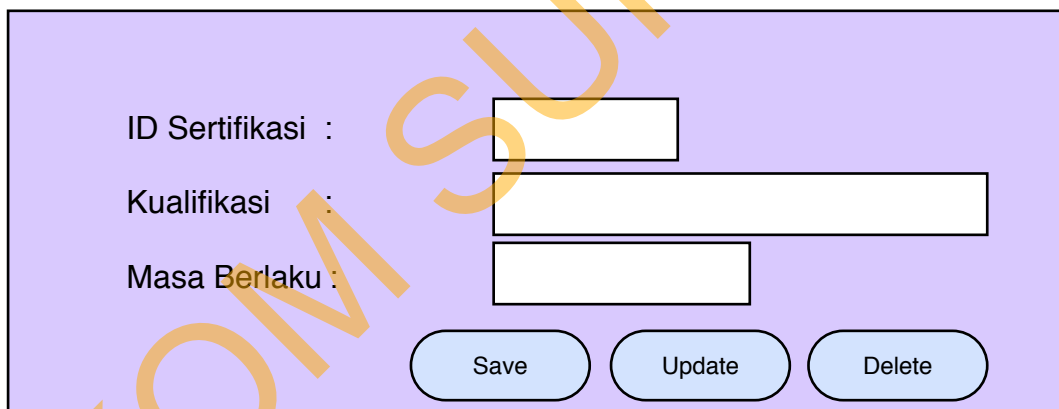
Gambar 4.8 Desain Form *View Data*

d. Form Master

Form master ini digunakan untuk perubahan data master. Data master tersebut merupakan tabel - tabel master dari sistem, antara lain : master sertifikasi, master pangkat, master jabatan SKPD, master jabatan PPBJ, master sumber dana, master sistem pengadaan, master metode pemilihan kualifikasi, master metode penyampaian dokumen, master sistem evaluasi, master SKPD, master penyedia/rekanan, master jenis usaha, master PNS bersertifikat, master panitia. Desain form master dapat dilihat pada Gambar 4.9 untuk form master sertifikasi, Gambar 4.10

untuk form master pangkat, Gambar 4.11 untuk form master jabatan SKPD, Gambar 4.12 untuk form master jabatan PPBJ, Gambar 4.13 untuk form master sumber dana, Gambar 4.14 untuk form master sistem pengadaan, Gambar 4.15 untuk form master metode pemilihan kualifikasi, Gambar 4.16 untuk form master metode penyampaian dokumen, Gambar 4.17 untuk form master sistem evaluasi, Gambar 4.18 untuk form master SKPD, Gambar 4.19 untuk form master penyedia/rekanan, Gambar 4.20 untuk form master jenis usaha, Gambar 4.21 untuk form master PNS bersertifikat, Gambar 4.22 untuk form master panitia.

d.1 Desain Form Master Sertifikasi

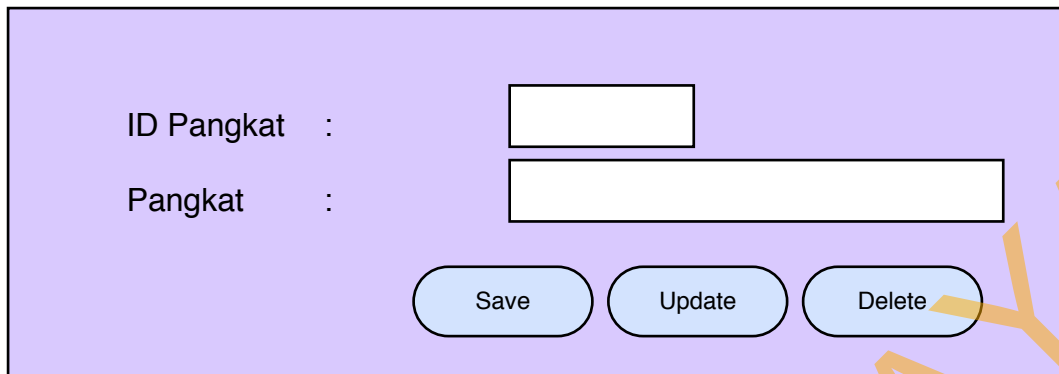


The image shows a web form titled 'Form Master Sertifikasi'. It has a light purple background. There are three input fields with labels: 'ID Sertifikasi :', 'Kualifikasi :', and 'Masa Berlaku :'. Below the input fields are three buttons: 'Save', 'Update', and 'Delete'.

Gambar 4.9 Desain Form Master Sertifikasi

Form ini digunakan untuk melakukan entry data sertifikasi kedalam database. Pada form ini dapat diisikan nama sertifikasi, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

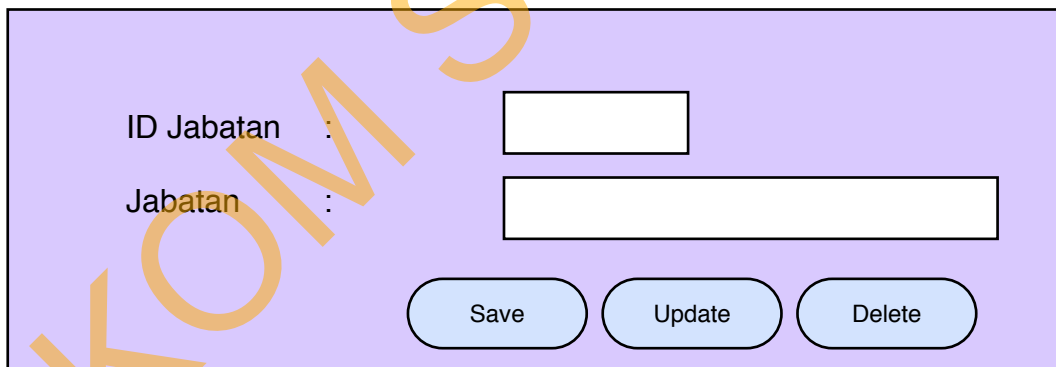
d.2 Desain Form Master Pangkat



Gambar 4.10 Desain Form Master Pangkat

Form ini digunakan untuk melakukan entry data pangkat kedalam database. Pada form ini dapat diisi nama pangkat, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

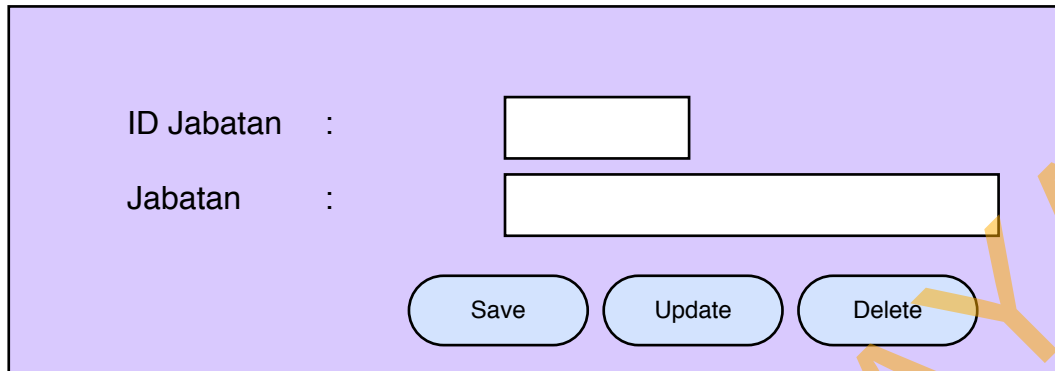
d.3 Desain Form Master Jabatan SKPD



Gambar 4.11 Desain Form Master Jabatan SKPD

Form ini digunakan untuk melakukan entry data jabatan SKPD kedalam database. Pada form ini dapat diisi nama jabatan SKPD, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

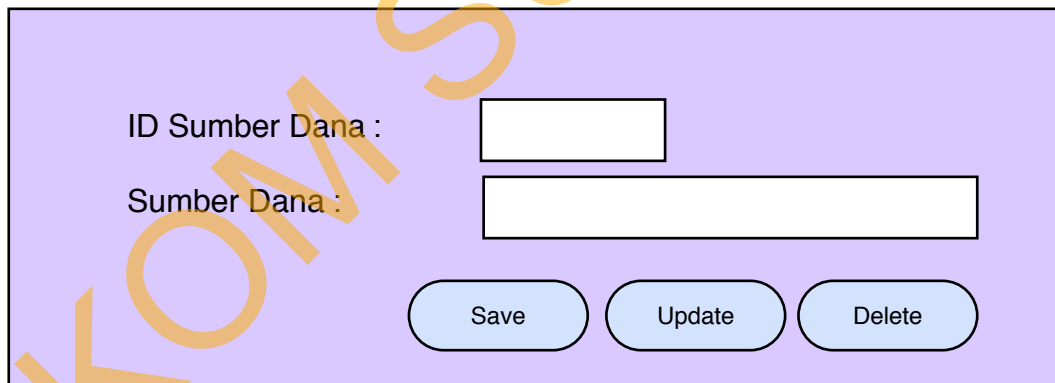
d.4 Desain Form Master Jabatan PPBJ



Gambar 4.12 Desain Form Master Jabatan PPBJ

Form ini digunakan untuk melakukan entry data jabatan SKPD kedalam database. Pada form ini dapat diisikan nama jabatan SKPD, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

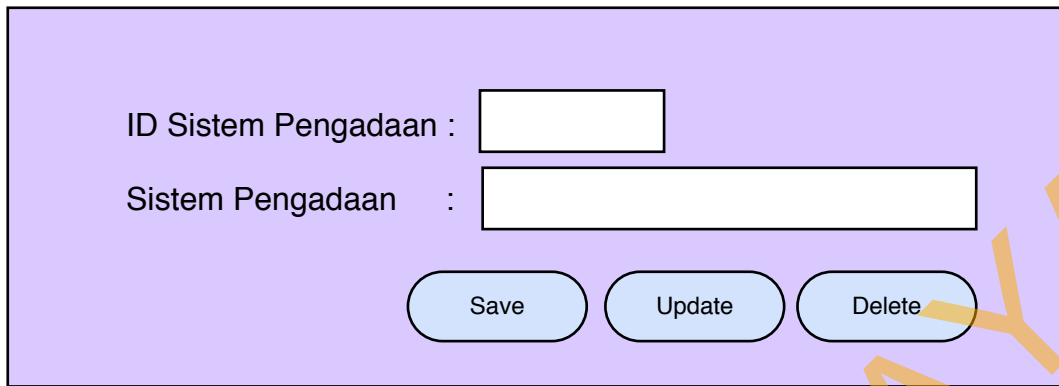
d.5 Desain Form Master Sumber Dana



Gambar 4.13 Desain Form Master Sumber Dana

Form ini digunakan untuk melakukan entry data sumber dana kedalam database. Pada form ini dapat diisikan nama sumber dana, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

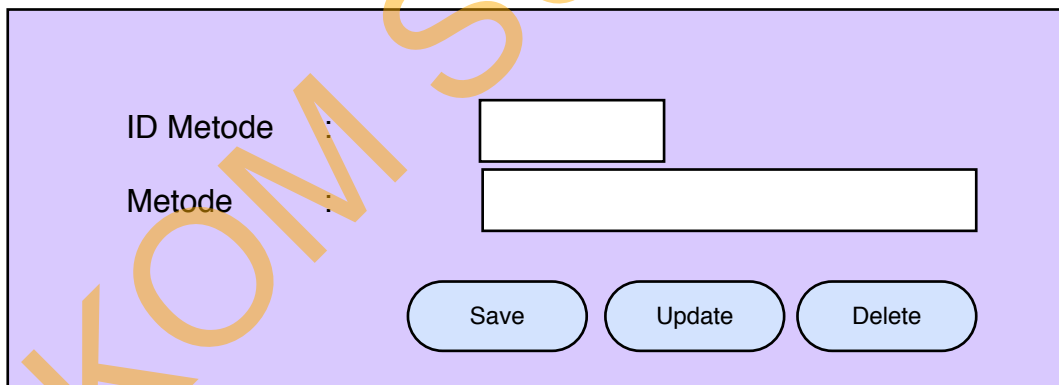
d.6 Desain Form Master Sistem Pengadaan



Gambar 4.14 Desain Form Master Sistem Pengadaan

Form ini digunakan untuk melakukan entry data sistem pengadaan kedalam database. Pada form ini dapat diisikan nama sistem pengadaan, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

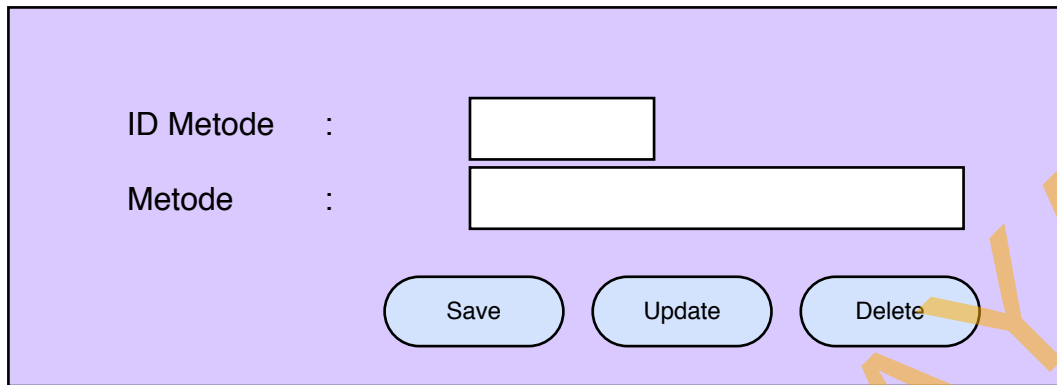
d.7 Desain Form Master Metode Pemilihan Kualifikasi



Gambar 4.15 Desain Form Master Metode Pemilihan Kualifikasi

Form ini digunakan untuk melakukan entry data metode pemilihan kualifikasi kedalam database. Pada form ini dapat diisikan nama metode pemilihan kualifikasi, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

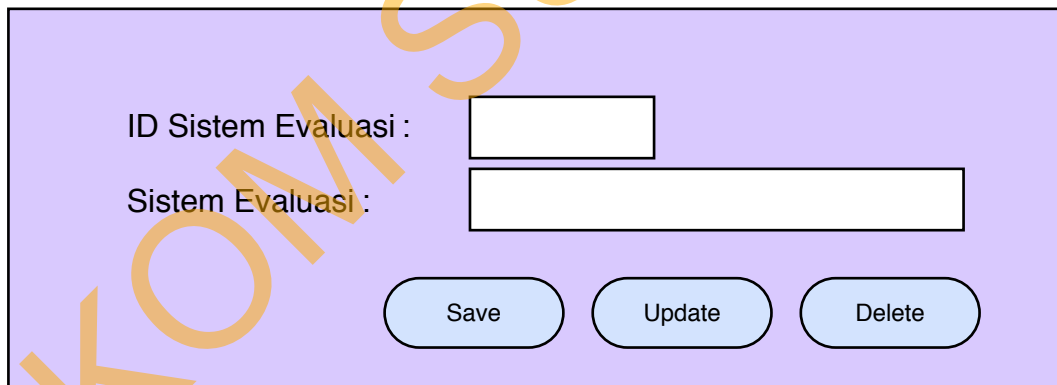
d.8 Desain Form Master Metode Penyampaian Dokumen



Gambar 4.16 Desain Form Master Metode Penyampaian Dokumen

Form ini digunakan untuk melakukan entry data jabatan SKPD kedalam database. Pada form ini dapat diisikan nama jabatan SKPD, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

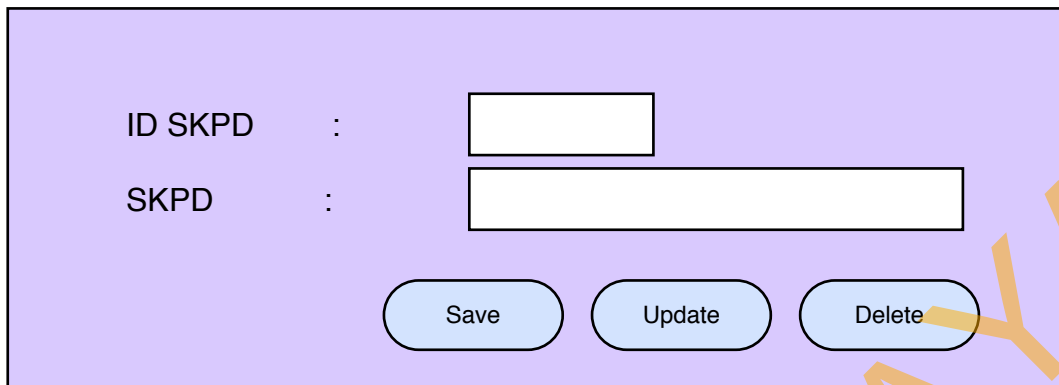
d.9 Desain Form Master Sistem Evaluasi



Gambar 4.17 Desain Form Master Sistem Evaluasi

Form ini digunakan untuk melakukan entry data sistem evaluasi kedalam database. Pada form ini dapat diisikan nama sistem evaluasi, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

d.10 Desain Form SKPD



The form is titled "SKPD" and is set against a light purple background. It contains two input fields: "ID SKPD" and "SKPD". Below the input fields are three buttons: "Save", "Update", and "Delete".

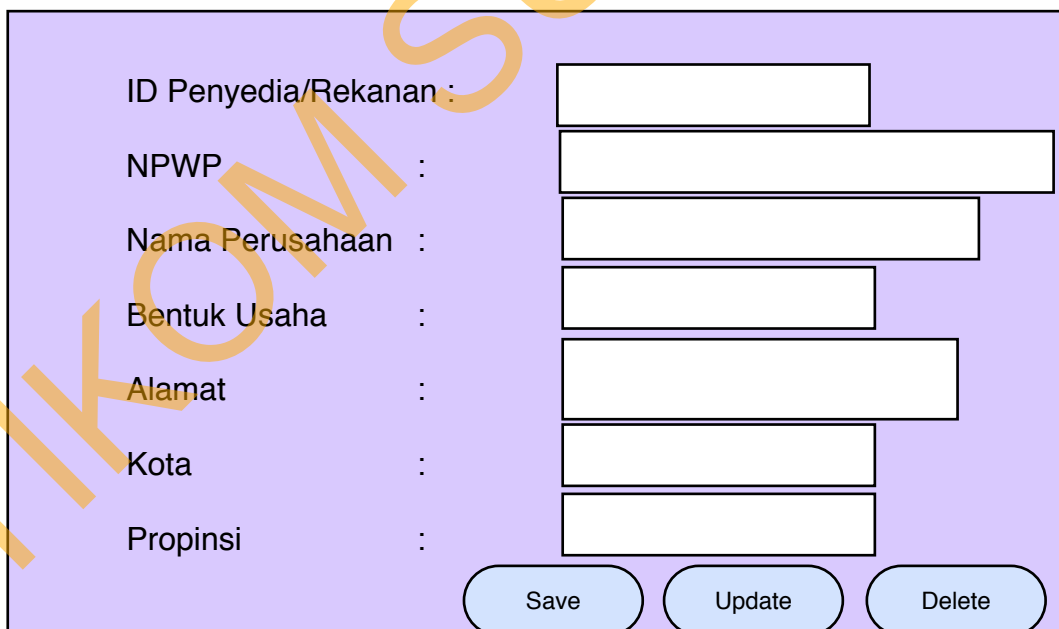
ID SKPD	:	<input type="text"/>
SKPD	:	<input type="text"/>
<div><input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Delete"/></div>		

Gambar 4.18 Desain Form Master SKPD

Form ini digunakan untuk melakukan entry data SKPD kedalam database.

Pada form ini dapat diisikan nama SKPD, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

d.11 Desain Form Master Penyedia/Rekanan



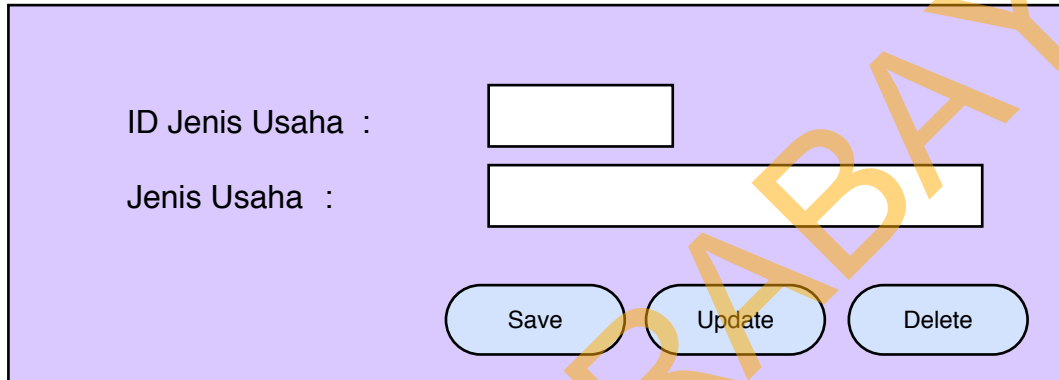
The form is titled "Penyedia/Rekanan" and is set against a light purple background. It contains seven input fields: "ID Penyedia/Rekanan", "NPWP", "Nama Perusahaan", "Bentuk Usaha", "Alamat", "Kota", and "Propinsi". Below the input fields are three buttons: "Save", "Update", and "Delete".

ID Penyedia/Rekanan	:	<input type="text"/>
NPWP	:	<input type="text"/>
Nama Perusahaan	:	<input type="text"/>
Bentuk Usaha	:	<input type="text"/>
Alamat	:	<input type="text"/>
Kota	:	<input type="text"/>
Propinsi	:	<input type="text"/>
<div><input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Delete"/></div>		

Gambar 4.19 Desain Form Master Penyedia/Rekanan

Form ini digunakan untuk melakukan entry data penyedia rekanan kedalam database. Pada form ini dapat diisikan data - data penyedia rekanan, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

d.12 Desain Form Master Jenis Usaha

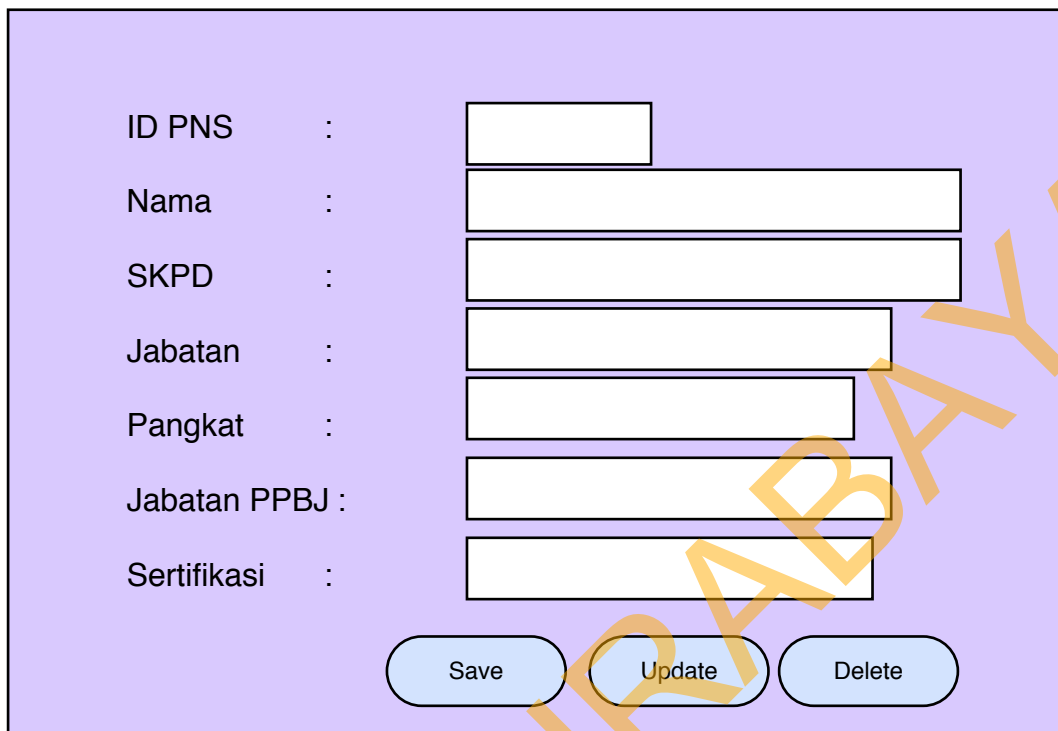


The image shows a web form titled "Master Jenis Usaha". It features a light purple background. There are two input fields: "ID Jenis Usaha" and "Jenis Usaha". Below the fields are three buttons: "Save", "Update", and "Delete".

Gambar 4.20 Desain Form Master Jenis Usaha

Form ini digunakan untuk melakukan entry data jenis usaha kedalam database. Pada form ini dapat diisikan nama jenis usaha, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

d.13 Desain Form Master PNS



ID PNS :

Nama :

SKPD :

Jabatan :

Pangkat :

Jabatan PPBJ :

Sertifikasi :

Gambar 4.21 Desain Form Master PNS Besertifikat

Form ini digunakan untuk melakukan entry data master PNS besertifikat kedalam database. Pada form ini dapat diisi nama master PNS besertifikat, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

d.14 Desain Form Master Panitia

ID Panitia :

Ketua Panitia :

Nama Kepanitiaan :

SKPD :

Tahun :

Tanggal SK :

No.SK :

Berlaku sampai :

Save Update Delete

Gambar 4.22 Desain Form Master Panitia

Form ini digunakan untuk melakukan entry data master panitia kedalam database. Pada form ini dapat diisikan nama master panitia, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

B.5 Form Transaksi Pengadaan Barang Jasa

Desain form transaksi pengadaan barang jasa ini adalah gambaran umum proses transaksi pencatatan pada sistem informasi monitoring dan evaluasi pengadaan barang jasa pemerintah kabupaten Sidoarjo. Transaksi tersebut antara lain adalah pencatatan pengadaan barang, pengadaan jasa konstruksi, pengadaan

jasa konsultasi, dan pengadaan jasa lainnya. Desain form transaksi dapat dilihat pada Gambar 4.23.

Nama Perusahaan :	<input type="text"/>	Tgl Pemenang :	<input type="text"/>
Id Pengadaan :	<input type="text"/>	Tgl SPBJ :	<input type="text"/>
Sumber Dana :	<input type="text"/>	No. Kontrak :	<input type="text"/>
Sistem Pengadaan :	<input type="text"/>	Tgl Kontrak :	<input type="text"/>
Sistem Evaluasi :	<input type="text"/>	Daftar Lelang :	<input type="text"/>
Metode Kualifikasi :	<input type="text"/>	Pasca Kualifikasi :	<input type="text"/>
Metode Penyampaian :	<input type="text"/>	Jml Lulus :	<input type="text"/>
Nama Panitia :	<input type="text"/>	Dok.Penawaran :	<input type="text"/>
Jenis PBJ :	<input type="text"/>	Pengumuman :	<input type="text"/>
Nama PBJ :	<input type="text"/>	HPS :	<input type="text"/>
Tahun PBJ :	<input type="text"/>	Nilai Kontrak :	<input type="text"/>
Tgl Pengumuman :	<input type="text"/>	Harga Pagu :	<input type="text"/>
Tgl Prakualifikasi :	<input type="text"/>	Sisa Kontrak :	<input type="text"/>
Tgl Pemasukan Dokumen :	<input type="text"/>	E - Proc :	<input type="text"/>
Tgl Pembukaan Penawaran :	<input type="text"/>		

Gambar 4.23 Desain Form Pengadaan Barang

Form ini digunakan untuk melakukan entry data pengadaan barang kedalam database. Pada form ini dapat diisi nama data pengadaan barang, kemudian melakukan pengeditan pada form tersebut sesuai dengan kebutuhan.

f. Form Laporan

Halaman ini digunakan untuk menampilkan laporan transaksi. Laporan ini terdiri 4 macam laporan, antara lain : laporan pengadaan barang, laporan pengadaan jasa konstruksi, laporan pengadaan jasa konsultasi dan laporan pengadaan jasa lainnya. Desain form laporan dapat dilihat pada Gambar 4.27 untuk form laporan pengadaan barang, Gambar 4.28 untuk desain form laporan pengadaan jasa konstruksi, Gambar 4.29 untuk desain form laporan pengadaan jasa konsultasi, dan Gambar 4.30 untuk desain form laporan pengadaan jasa lainnya.

The image shows a web form design for 'Laporan Pengadaan Barang'. The form is enclosed in a black border and consists of three main horizontal sections. The top section is a purple header bar containing the text 'Laporan Pengadaan Barang' in black. Below this is a light blue main content area, which is currently empty. The bottom section is a purple footer bar. In the bottom right corner of this footer bar is a rounded rectangular button with a black border and the text 'Print' in black.

Gambar 4.28 Desain Form Laporan Pengadaan Barang

4.2.2 Implementasi Sistem

Sistem yang dipergunakan untuk dapat menjalankan program Sistem Monitoring dan Evaluasi Pengadaan Barang Jasa Pemerintah Sidoarjo sebagai berikut.

a. Software Pendukung

1. Sistem Operasi Microsoft Windows 7
2. Microsoft Visual Basic .NET 2010
3. SQL Express 2008
4. Devexpress 2011
5. Power Designer 6

b. Hardware Pendukung

1. Micorprocessor Pentium IV atau lebih tinggi
2. VGA denga resolusi 800 x 600 atau lebih tinggi dan mendukung Microsoft Windows
3. RAM 256 Mb atau lebih tinggi

4.2.3 Pengoperasian Program

Dalam sub ini akan dijelaskan langkah -langkah pengoperasian program aplikasi sistem monitoring dan evaluasi pengadaan barang jasa.

1. Login

Inilah halaman yang pertama kali akan ditampilkan ketika user menjalankan aplikasi sistem monitoring dan evaluasi pengadaan barang jasa Pemerintah Sidoarjo. Pada menu login, user harus terbagi menjadi dua yaitu user *admin* dan *Ketua/Anggota*. Yang nantinya setiap user akan berbeda menu lanjutannya. Form login dapat dilihat pada Gambar 4.32.

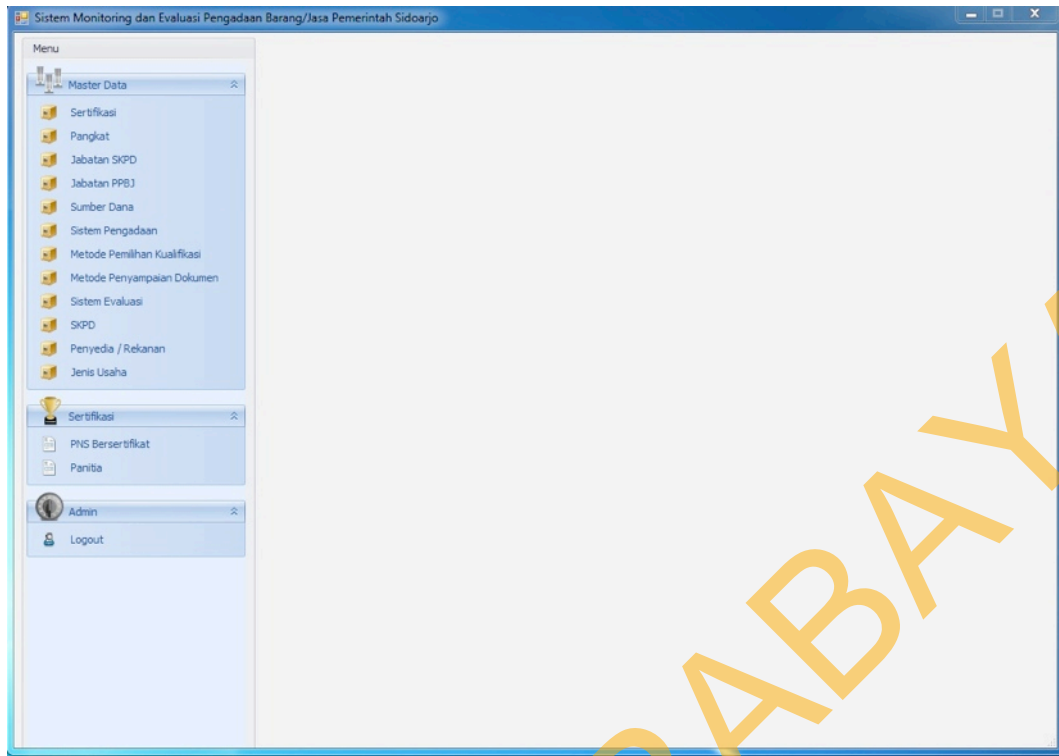


Gambar 4.32 Login

Agar bisa masuk kedalam sistem informasi sistem monitoring dan evaluasi pengadaan barang jasa Pemerintah Sidoarjo, *user* yang telah ditentukan diatas.

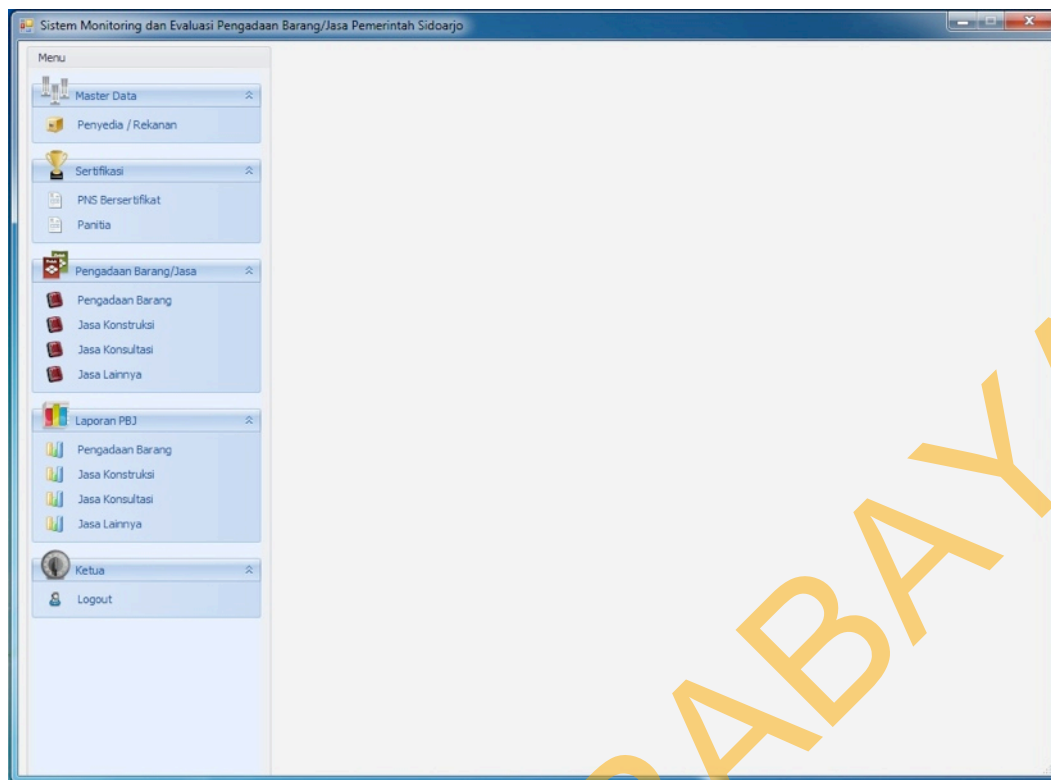
2. Menu Utama

Menu utama ini akan muncul ketika user berhasil masuk ke dalam aplikasi. Terdapat 2 model menu utama yang tersedia, yaitu menu utama untuk user *admin* dan menu utama untuk user *ketua/anggota*. untuk menu utama user *admin* terdapat 15 menu master, yaitu : Sertifikasi, Pangkat, Jabatan SKPD, Jabatan PPBJ, Sumber dana, Sistem pengadaan, Metode pemilihan kualifikasi, Metode penyampaian dokumen, Sistem evaluasi, SKPD, Penyedia / Rekanan, Jenis usaha, PNS besertifikat, Panitia, dan Logout. Sedangkan untuk menu utama user *ketua/anggota* terdapat 12 menu, yaitu : Penyedia / Rekanan, PNS Besertifikat, Panitia, Pengadaan barang, Jasa konstruksi, Jasa Konsultasi, Jasa lainnya, Laporan pengadaan barang, Laporan jasa konstruksi, Laporan jasa konsultasi, Laporan jasa lainnya, dan Logout. Kedua menu utama tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.33 untuk menu utama user *admin* dan Gambar 4.34 untuk user *ketua/anggota*.



Gambar 4.33 Menu Utama user *admin*

Pada form ini menunjukkan pilihan menu utama dengan login user *Admin*, terdapat Menu strip master sertifikasi, master pangkat, master Jabatan SKPD, Master Jabatan PPBJ, Master Sumber Dana, Master Sistem Pengadaan, Master Metode Pemilihan Kualifikasi, Master Penyampaian Dokumen, Master Sistem Evaluasi, Master SKPD, Master Penyedia/Rekanan, dan Master Jenis Usaha.



Gambar 4.34 Menu utama user *ketua/anggota*

Pada form ini menunjukkan pilihan menu utama dengan login user *Ketua/Anggota*. Terdapat menu strip Master Penyedia/Rekanan, PNS Besertifikat, Panitia, Pengadaaan Barang, Jasa Konstruksi, Jasa Konsultasi, Jasa Lainnya, Laporan Pengadaan Barang, Laporan Jasa Konstruksi, Laporan Jasa Konsultasi, Laporan Jasa Lainnya, dan Logout.

3. Form Master

Untuk form master hanya bisa diakses dengan menggunakan user *admin*.

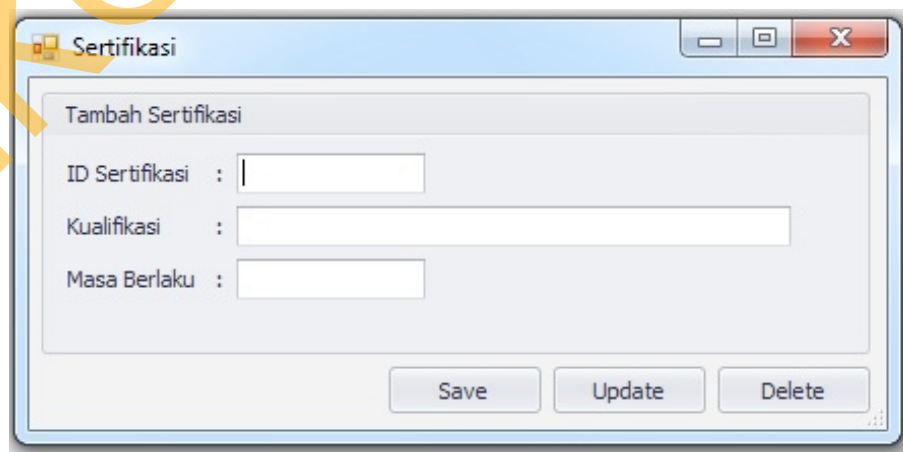
Terdapat 15 menu Master. Menu master dapat dilihat pada Gambar 4.35.



Gambar 4.35 Menu Master

a. Master Sertifikasi

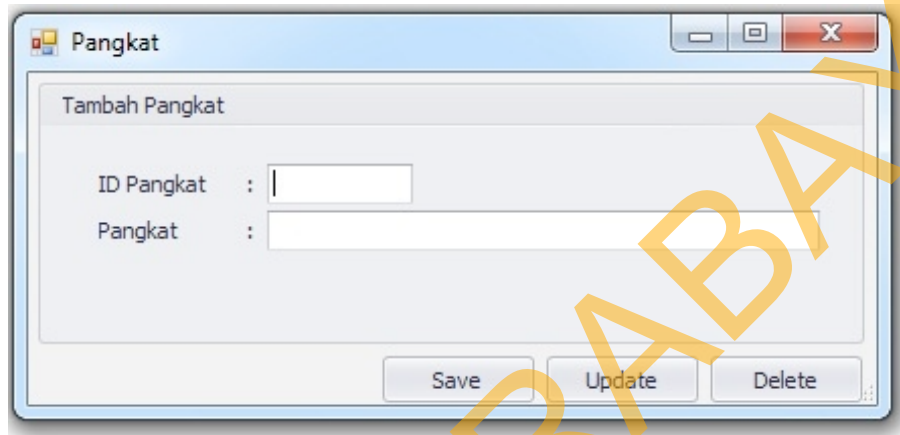
Pilih *menu* sertifikasi untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data sertifikasi. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.36.



Gambar 4.36. Utility Master Sertifikasi

b. Master Pangkat

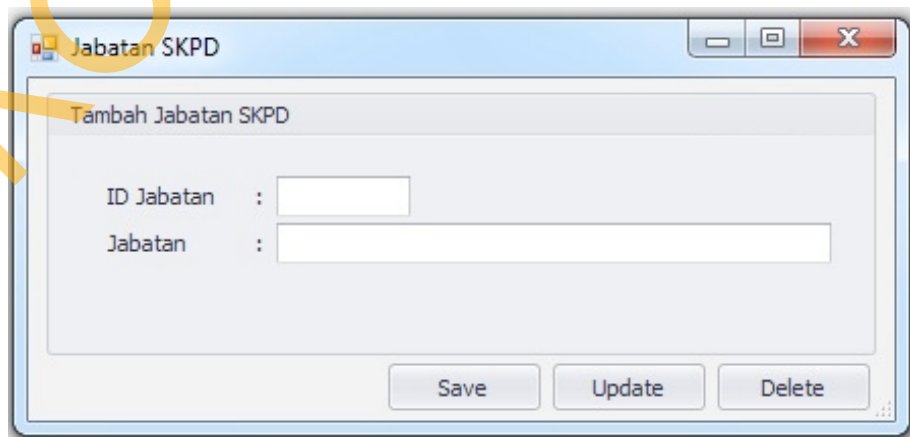
Pilih *menu* pangkat untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data pangkat. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.37.

The image shows a software window titled 'Pangkat'. Inside the window, there is a section titled 'Tambah Pangkat'. Below this title, there are two labels with corresponding input fields: 'ID Pangkat' followed by a small text box, and 'Pangkat' followed by a larger text box. At the bottom of the window, there are three buttons labeled 'Save', 'Update', and 'Delete'.

Gambar 4.37. Utility Master Pangkat

c. Master Jabatan SKPD

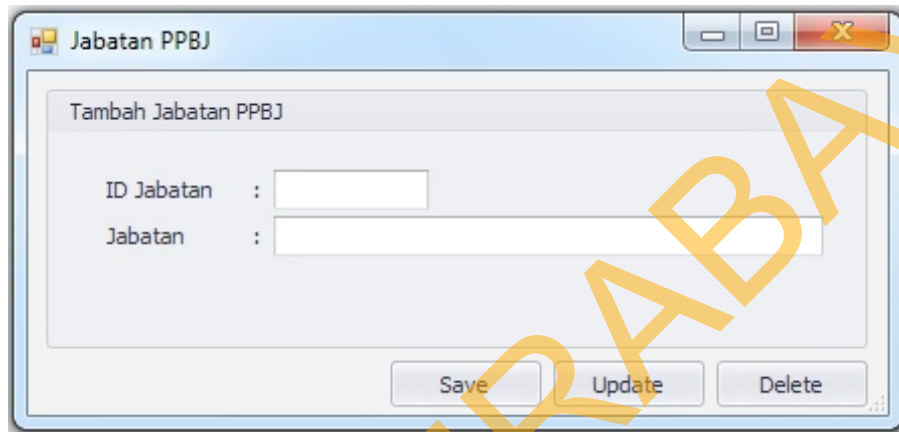
Pilih *menu* Jabatan SKPD untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data Jabatan SKPD. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.38.

The image shows a software window titled 'Jabatan SKPD'. Inside the window, there is a section titled 'Tambah Jabatan SKPD'. Below this title, there are two labels with corresponding input fields: 'ID Jabatan' followed by a small text box, and 'Jabatan' followed by a larger text box. At the bottom of the window, there are three buttons labeled 'Save', 'Update', and 'Delete'.

Gambar 4.38. Master Jabatan SKPD

d. Master Jabatan PPBJ

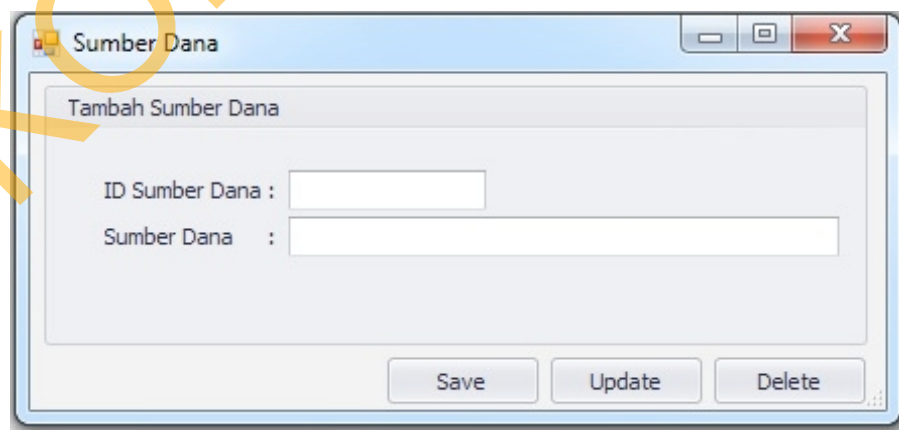
Pilih *menu* Jabatan PPBJ untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data Jabatan PPBJ. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.39.



Gambar 4.39. Master Jabatan PPBJ

e. Master Sumber Dana

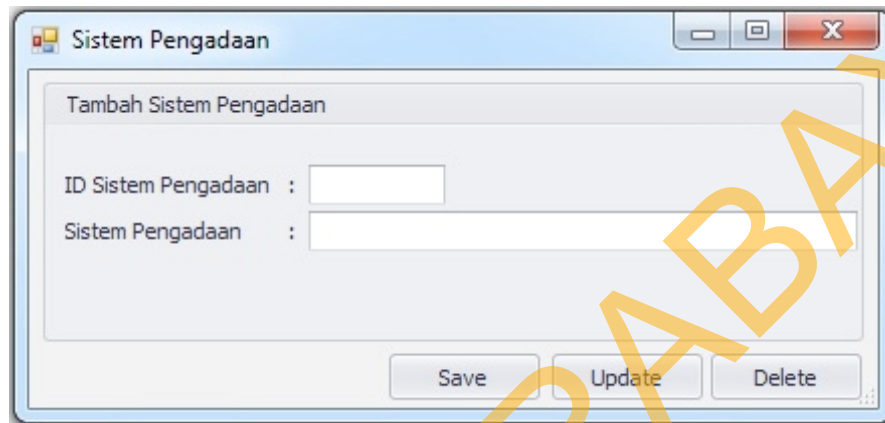
Pilih *menu* Sumber Dana untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data Sumber Dana. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.40.



Gambar 4.41. Master Sumber Dana

f. Master Sistem Pengadaan

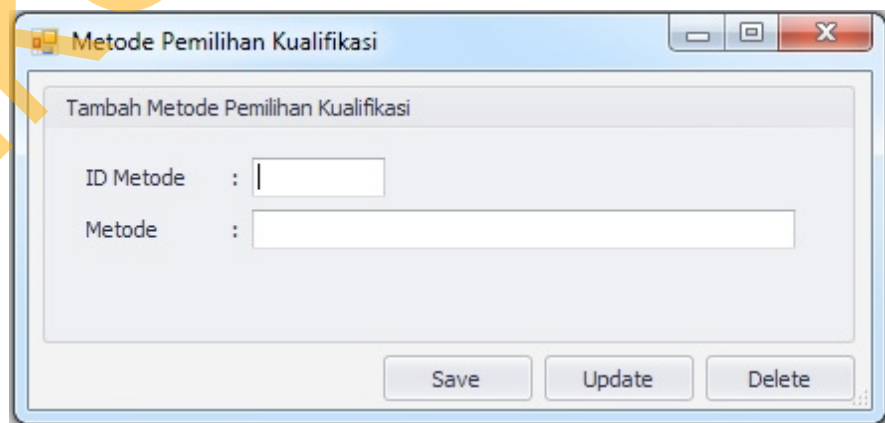
Pilih *menu* Sistem Pengadaan untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data Sistem Pengadaan. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.41.



Gambar 4.42. Master Sistem Pengadaan

g. Master Metode Pemilihan Kualifikasi

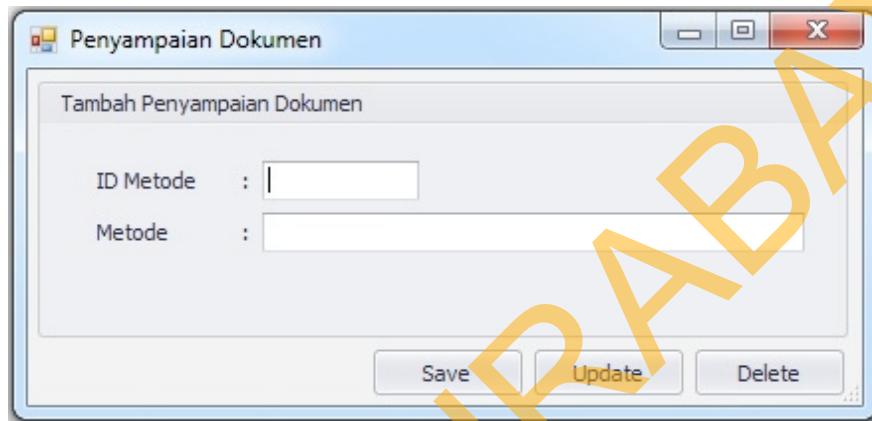
Pilih *menu* Metode Pemilihan Kualifikasi untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data Metode Pemilihan Kualifikasi. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.43.



Gambar 4.43. Master Metode Pemilihan Kualifikasi

h. Master Metode Penyampaian Dokumen

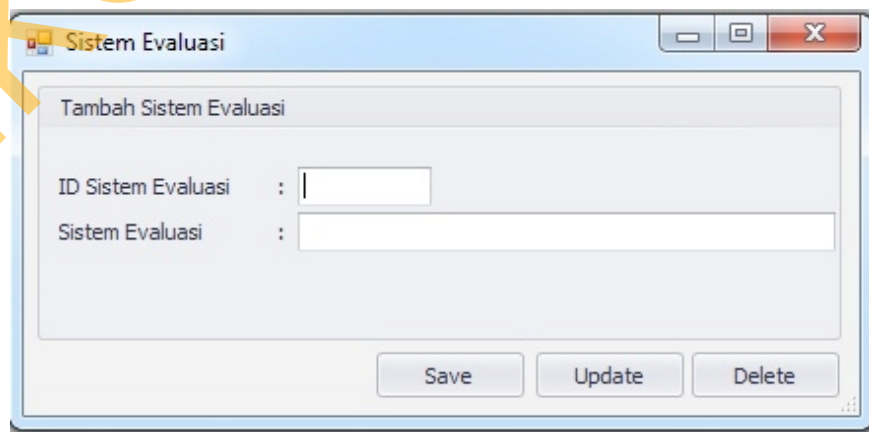
Pilih *menu* Metode Penyampaian Dokumen untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data Metode Penyampaian Dokumen. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.44.

The image shows a Windows-style application window titled "Penyampaian Dokumen". Inside the window is a form titled "Tambah Penyampaian Dokumen". The form contains two labeled input fields: "ID Metode" and "Metode". Below these fields are three buttons: "Save", "Update", and "Delete". A large, diagonal watermark reading "STIKOM SURABAYA" is overlaid across the entire image.

Gambar 4.44. Master Metode Penyampaian Dokumen

i. Master Sistem Evaluasi

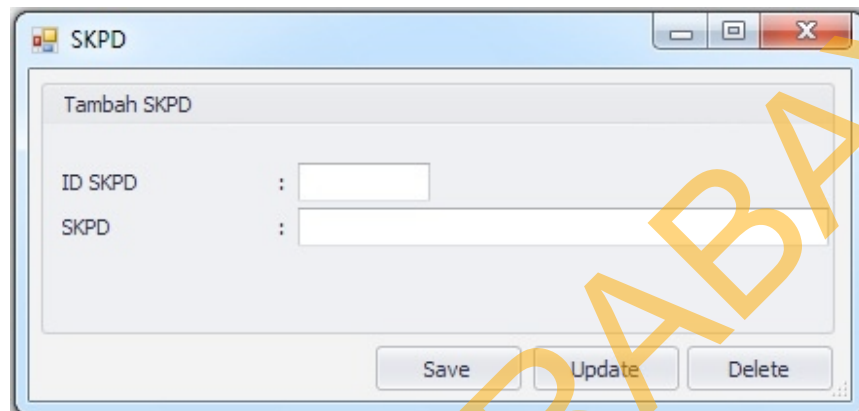
Pilih *menu* Sistem Evaluasi untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data Sistem Evaluasi. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.45.

The image shows a Windows-style application window titled "Sistem Evaluasi". Inside the window is a form titled "Tambah Sistem Evaluasi". The form contains two labeled input fields: "ID Sistem Evaluasi" and "Sistem Evaluasi". Below these fields are three buttons: "Save", "Update", and "Delete". A large, diagonal watermark reading "STIKOM SURABAYA" is overlaid across the entire image.

Gambar 4.45. Master Sistem Evaluasi

j. Master SKPD

Pilih *menu* SKPD untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data SKPD. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.46.



Gambar 4.46. Master SKPD

k. Master Penyedia / Rekanan

Pilih *menu* Penyedia / Rekanan untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data Penyedia / Rekanan. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.47.

Penyedia Rekanan

Tambah Penyedia Rekanan

ID Penyedia Rekanan :

NPWP :

Nama Perusahaan :

Bentuk Usaha :

Alamat :

Kota :

Propinsi :

Save Update Delete

Gambar 4.47. Master Penyedia Rekanan

I. Master Jenis Usaha

Pilih *menu* Jenis Usaha untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data Jenis Usaha. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.48.

Jenis Usaha

Tambah Jenis Usaha

ID Jenis Usaha :

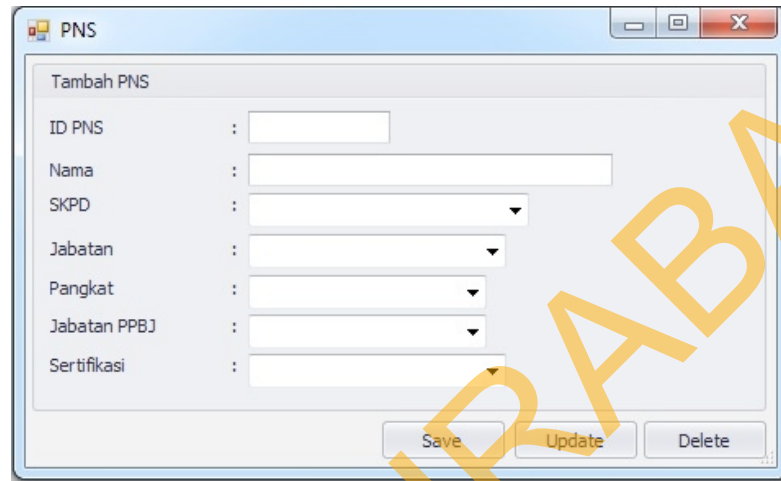
Jenis Usaha :

Save Update Delete

Gambar 4.48. Master Jenis Usaha

m. Master PNS Besertifikat

Pilih *menu* PNS Besertifikat untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data PNS Besertifikat. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.49.



Gambar 4.49. Master PNS Besertifikat

n. Master Panitia

Pilih *menu* Panitia untuk mengakses form ini. Form ini digunakan untuk *maintain* data Panitia. Untuk menambah, merubah, ataupun menghapus data, user dapat memilih menu *new*, *edit*, atau *remove* pada menu strip maka akan muncul window utility baru seperti pada Gambar 4.50.

Panitia

Tambah Panitia

ID Panitia :

Ketua Panitia :

Nama Kepanitiaan :

SKPD :

Tahun :

Tanggal SK :

No. SK :

Berlaku Sampai :

Save Update Delete

Gambar 4.50 Master Panitia

4. Form Transaksi

Untuk Mengakses form transaksi diperlukan login dengan user *ketua/anggota*, setelah itu akan muncul menu strip transaksi dan dapat dilihat pada Gambar 4.51.



Gambar 4.51 Menu Transaksi

a. Pengadaan Barang

Fitur transaksi pengadaan barang ini digunakan untuk pencatatan penerimaan pengadaan barang baru dari Pemerintah Kabupaten Sidoarjo. isi tabel pada form pengadaan barang sesuai pengadaan barang yang dilakukan. Klik simpan untuk menyimpan data penerimaan pengadaan barang. Form penerimaan pengadaan barang dapat dilihat pada Gambar 4.52

Menu

- Master Data
- Penyedia / Rekanan
- Sertifikasi
- PNS Bersertifikat
- Panitia
- Pengadaan Barang/Jasa
- Pengadaan Barang
- Jasa Konstruksi
- Jasa Konsultasi
- Jasa Lainnya
- Laporan PBJ
- Pengadaan Barang
- Jasa Konstruksi
- Jasa Konsultasi
- Jasa Lainnya
- Ketua
- Logout

Pengadaan Baru

Nama Perusahaan :

Id Pengadaan :

Sumber Dana :

Sistem Pengadaan :

Sistem Evaluasi :

Metode Kualifikasi :

Metode Penyalpian :

Nama Panitia :

Jenis PBJ :

Nama PBJ :

Tahun PBJ :

Tanggal Pengumuman :

Tanggal Pra kualifikasi :

Tanggal Pemasukan Dokument :

Tanggal Pembukaan Penawaran :

Tanggal Penetapan Pemenang :

Tanggal SPPBJ :

Tanggal Serah Terima Barang :

No Kontrak :

Tanggal Kontrak :

Peserta Mendaftar Lelang : ☐ Ya ☐ Tidak

Dok. PraPasca Kualifikasi : ☐ Ya ☐ Tidak

Jumlah Lulus Pra Kualifikasi :

Memasukkan Dok Penawaran : ☐ Ya ☐ Tidak

Pengumuman Pengadaan :

Harga Pagu Sementara :

Nilai Kontrak :

Harga Pagu :

Sisa Kontrak :

E-Proc : ☐ Ya ☐ Tidak

Simpan Edit Cancel

Gambar 4.52 Pengadaan Barang

b. Jasa Konstruksi

Fitur transaksi jasa konstruksi ini digunakan untuk pencatatan penerimaan jasa konstruksi baru dari Pemerintah Kabupaten Sidoarjo. isi tabel pada form Jasa konstruksi sesuai jasa konstruksi yang dilakukan. Klik simpan untuk menyimpan data penerimaan jasa konstruksi. Form jasa konstruksi dapat dilihat pada Gambar 4.52.

Menu

- Master Data
- Penyedia / Rekanan
- Sertifikasi
- PNS Bersertifikat Panitia
- Pengadaan Barang/Jasa
 - Pengadaan Barang
 - Jasa Konstruksi
 - Jasa Konsultasi
 - Jasa Lainnya
- Laporan PBJ
 - Pengadaan Barang
 - Jasa Konstruksi
 - Jasa Konsultasi
 - Jasa Lainnya
- Ketua
- Logout

Jasa Konstruksi

Pengadaan Baru

Nama Perusahaan :	<input type="text"/>	Tanggal Penetapan Pemenang :	04/09/2012
Id Pengadaan :	<input type="text"/>	Tanggal SPPBJ :	04/09/2012
Sumber Dana :	<input type="text"/>	Tanggal Serah Terima Barang :	04/09/2012
Sistem Pengadaan :	<input type="text"/>	No Kontrak :	<input type="text"/>
Sistem Evaluasi :	<input type="text"/>	Tanggal Kontrak :	04/09/2012
Metode Kualifikasi :	<input type="text"/>	Peserta Mendaftar Lelang :	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
Metode Penyampaian :	<input type="text"/>	Dok. PraPasca Kualifikasi :	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
Nama Panitia :	<input type="text"/>	Jumlah Lulus Pra Kualifikasi :	<input type="text"/>
Jenis PBJ :	Pengadaan Jasa Konstruksi	Memasukkan Dok Penawaran :	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
Nama PBJ :	<input type="text"/>	Pengumuman Pengadaan :	<input type="text"/>
Tahun PBJ :	2012	Harga Pagu Sementara :	<input type="text"/>
Tanggal Pengumuman :	04/09/2012	Nilai Kontrak :	<input type="text"/>
Tanggal Prakuifikasi :	04/09/2012	Harga Pagu :	<input type="text"/>
Tanggal Pemasukan Dokument :	04/09/2012	Sisa Kontrak :	<input type="text"/>
Tanggal Pembukaan Penawaran :	04/09/2012	E-Proc :	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak

Simpan Edit Cancel

Gambar 4.53. Jasa Konstruksi

c. Jasa Konsultasi

Fitur transaksi jasa konsultasi ini digunakan untuk pencatatan penerimaan jasa konsultasi baru dari Pemerintah Kabupaten Sidoarjo. isi tabel pada form Jasa konsultasi sesuai jasa konsultasi yang dilakukan. Klik simpan untuk menyimpan data penerimaan jasa konsultasi. Form jasa konsultasi dapat dilihat pada Gambar 4.53.

Menu

- Master Data
- Penyedia / Rekanan
- Sertifikasi
- PNS Bersertifikat Panitia
- Pengadaan Barang/Jasa
 - Pengadaan Barang
 - Jasa Konstruksi
 - Jasa Konsultasi
 - Jasa Lainnya
- Laporan PBJ
 - Pengadaan Barang
 - Jasa Konstruksi
 - Jasa Konsultasi
 - Jasa Lainnya
- Ketua
- Logout

Jasa Konsultasi

Pengadaan Baru

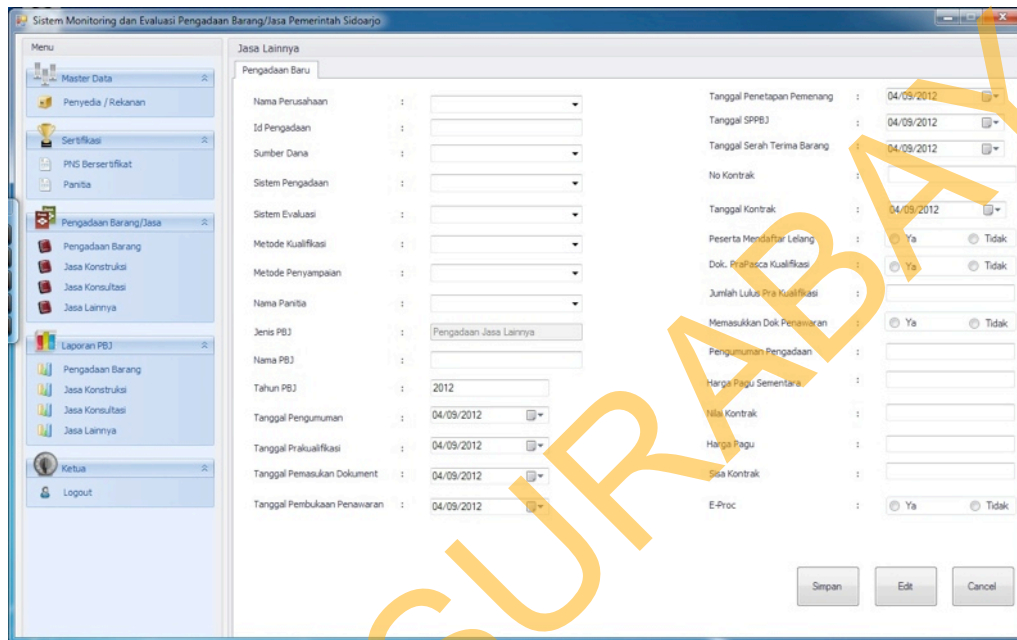
Nama Perusahaan :	<input type="text"/>	Tanggal Penetapan Pemenang :	04/09/2012
Id Pengadaan :	<input type="text"/>	Tanggal SPPBJ :	04/09/2012
Sumber Dana :	<input type="text"/>	Tanggal Serah Terima Barang :	04/09/2012
Sistem Pengadaan :	<input type="text"/>	No Kontrak :	<input type="text"/>
Sistem Evaluasi :	<input type="text"/>	Tanggal Kontrak :	04/09/2012
Metode Kualifikasi :	<input type="text"/>	Peserta Mendaftar Lelang :	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
Metode Penyampaian :	<input type="text"/>	Dok. PraPasca Kualifikasi :	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
Nama Panitia :	<input type="text"/>	Jumlah Lulus Pra Kualifikasi :	<input type="text"/>
Jenis PBJ :	Pengadaan Jasa Konsultasi	Memasukkan Dok Penawaran :	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
Nama PBJ :	<input type="text"/>	Pengumuman Pengadaan :	<input type="text"/>
Tahun PBJ :	2012	Harga Pagu Sementara :	<input type="text"/>
Tanggal Pengumuman :	04/09/2012	Nilai Kontrak :	<input type="text"/>
Tanggal Prakuifikasi :	04/09/2012	Harga Pagu :	<input type="text"/>
Tanggal Pemasukan Dokument :	04/09/2012	Sisa Kontrak :	<input type="text"/>
Tanggal Pembukaan Penawaran :	04/09/2012	E-Proc :	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak

Simpan Edit Cancel

Gambar 4.54 Jasa Konsultasi

d. Jasa Lainnya

Fitur transaksi jasa lainnya ini digunakan untuk pencatatan penerimaan jasa lainnya baru dari Pemerintah Kabupaten Sidoarjo. isi tabel pada form Jasa lainnya sesuai jasa lainnya yang dilakukan. Klik simpan untuk menyimpan data penerimaan jasa lainnya. Form jasa lainnya dapat dilihat pada Gambar 4.54.



Gambar 4.55 Jasa Lainnya

5. Form Laporan

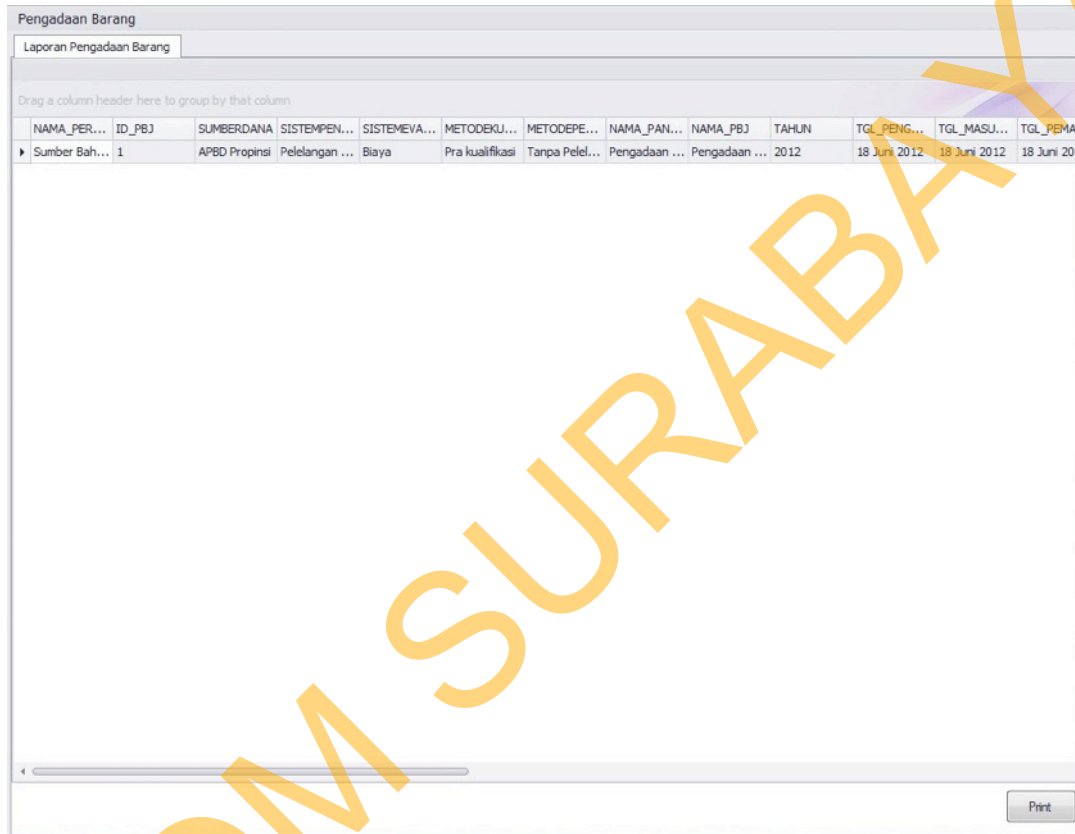
Untuk Mengakses form laporan ini, klik menu laporan pada menu strip. Terdapat 4 jenis laporan pada menu strip laporan. menu strip laporan dapat dilihat pada Gambar 4.55.



Gambar 4.56 Menu strip Laporan

a. Laporan Pengadaan Barang

Fitur Laporan Pengadaan Barang digunakan untuk melihat dan mencetak laporan penerimaan pengadaan barang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Pilih pengadaan barang pada menu strip. Form laporan pengadaan barang dapat dilihat pada Gambar 4.56.



NAMA_PER...	ID_PBJ	SUMBERDANA	SISTEMPEN...	SISTEMIVA...	METODEKU...	METODEPE...	NAMA_PAN...	NAMA_PBJ	TAHUN	TGL_PENG...	TGL_MASU...	TGL_PEMA
Sumber Bah...	1	APBD Propinsi	Pelelangan ...	Biaya	Pra kualifikasi	Tanpa Pelel...	Pengadaan ...	Pengadaan ...	2012	18 Juni 2012	18 Juni 2012	18 Juni 20

Gambar 4.57 Laporan Pengadaan Barang

b. Laporan Jasa Konstruksi

Fitur Laporan Jasa Konstruksi digunakan untuk melihat dan mencetak laporan penerimaan Jasa Konstruksi sesuai dengan kebutuhan pengguna. Pilih Jasa Konstruksi pada menu strip. Form laporan Jasa Konstruksi dapat dilihat pada Gambar 4.57.

Jasa Konstruksi

Laporan Pengadaan Jasa

Drag a column header here to group by that column

NAMA_PER...	ID_PBJ	SUMBERDANA	SISTEMPEN...	SISTEMEVA...	METODEKU...	METODEPE...	NAMA_PAN...	NAMA_PBJ	TAHUN	TGL_PENG...	TGL_MASU...	TGL_PEMA
► Maju Jaya	2	APBD Propinsi	Pelelangan ...	Biaya	Pra kualifikasi	Pelelangan ...	Pengadaan ...	Pengadaan ...	2012	18/06/2012	18/06/2012	18/06/201
Sumber Bah...	5	APBD Daerah	Pelelangan ...	Biaya	Pra kualifikasi	Pelelangan ...	Pengadaan ...	Pengadaan ...	2012	18/06/2012	18/06/2012	18/06/201

Print

Gambar 4.58 Laporan Jasa Konstruksi

c. Laporan Jasa Konsultasi

Fitur Laporan Jasa Konsultasi digunakan untuk melihat dan mencetak laporan penerimaan Jasa Konsultasi sesuai dengan kebutuhan pengguna. Pilih Jasa Konsultasi pada menu strip. Form laporan Jasa Konsultasi dapat dilihat pada Gambar 4.58.

Jasa Konsultasi

Laporan Pengadaan Jasa

Drag a column header here to group by that column

NAMA_PER...	ID_PBJ	SUMBERDANA	SISTEMPEN...	SISTEMEVA...	METODEKU...	METODEPE...	NAMA_PAN...	NAMA_PBJ	TAHUN	TGL_PENG...	TGL_MASU...	TGL_PEMA
▶ Titan IT	3	APBD Daerah	Tanpa Pelel...	Biaya	Pasca kualif...	Tanpa Pelel...	Pengadaan ...	Pengadaan ...	2012	18/06/2012	18/06/2012	18/06/2012

Print

Gambar 4.59 Laporan Konsultasi

d. Laporan Jasa Lainnya

Fitur Laporan Jasa Lainnya digunakan untuk melihat dan mencetak laporan penerimaan Jasa Lainnya sesuai dengan kebutuhan pengguna. Pilih Jasa Lainnya pada menu strip. Form laporan Jasa Lainnya dapat dilihat pada Gambar 4.59.

Jasa Lainnya

Laporan Pengadaan Jasa

Drag a column header here to group by that column

NAMA_PER...	ID_PBJ	SUMBERDANA	SISTEMPEN...	SISTEMEVA...	METODEKU...	METODEPE...	NAMA_PAN...	NAMA_PBJ	TAHUN	TGL_PENG...	TGL_MASU...	TGL_PEMA
► Maju Jaya	4	APBD Provinsi	Pelelangan ...	Biaya	Pra kualifikasi	Tanpa Pelel...	Pengadaan ...	Pengadaan ...	2012	18/06/2012	18/06/2012	18/06/2012

Print

Gambar 4.60 Laporan Jasa Lainnya