**BAB I. INSTALASI APPLIKASI**

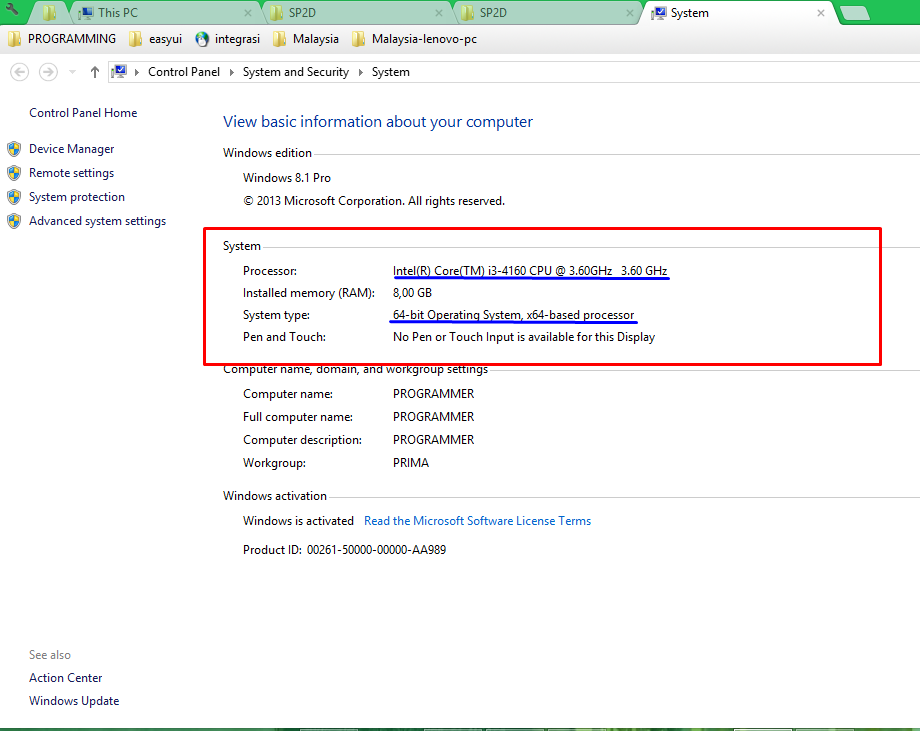
Untuk menjalankan Applikasi ini dibutuhkan satu server yang telah diinstalasi Interpreter PHP, Apache, MySQL. Agar applikasi dapat berjalan dengan baik Berikut adalah spesifikasi server yang dibutuhkan :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Requirement / Kebutuhan** | **Keteragan** |
| 1. | Komputer server | Minimum:  Dual Core Processor , Ram 2G |
| 2. | PHP Version 5.6 | Memakai Bundle:  xampp-win32-5.6.11-0-VC11-installer.exe |
| 3. | Apache | Memakai Bundle:  xampp-win32-5.6.11-0-VC11-installer.exe |
| 4. | RDBMS MySQL | Memakai Bundle:  xampp-win32-5.6.11-0-VC11-installer.exe |
| 5. | Operating System : WIndows | Minimum :  windows 7 64-Bit |
|  |  |  |

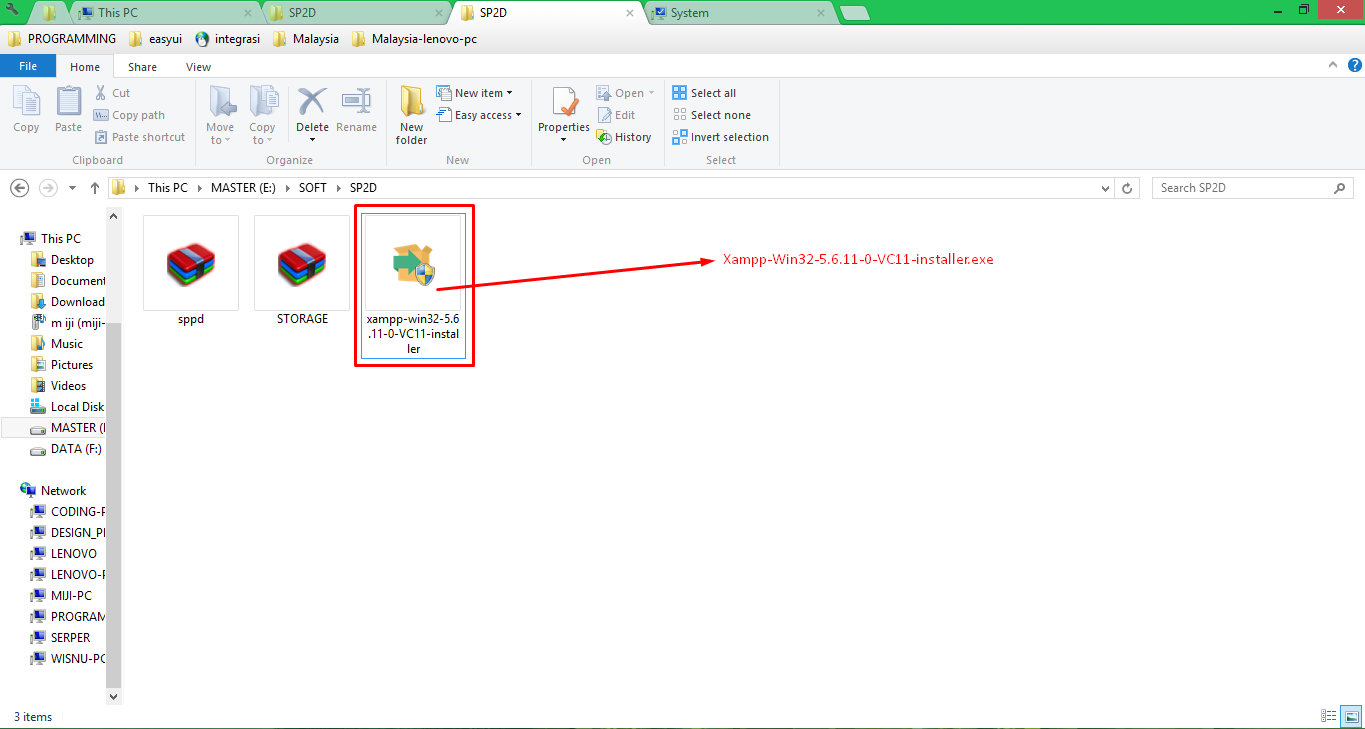
Langkah Instalasi :

1. Pastikan Operating System Server telah terinstal dengan baik:

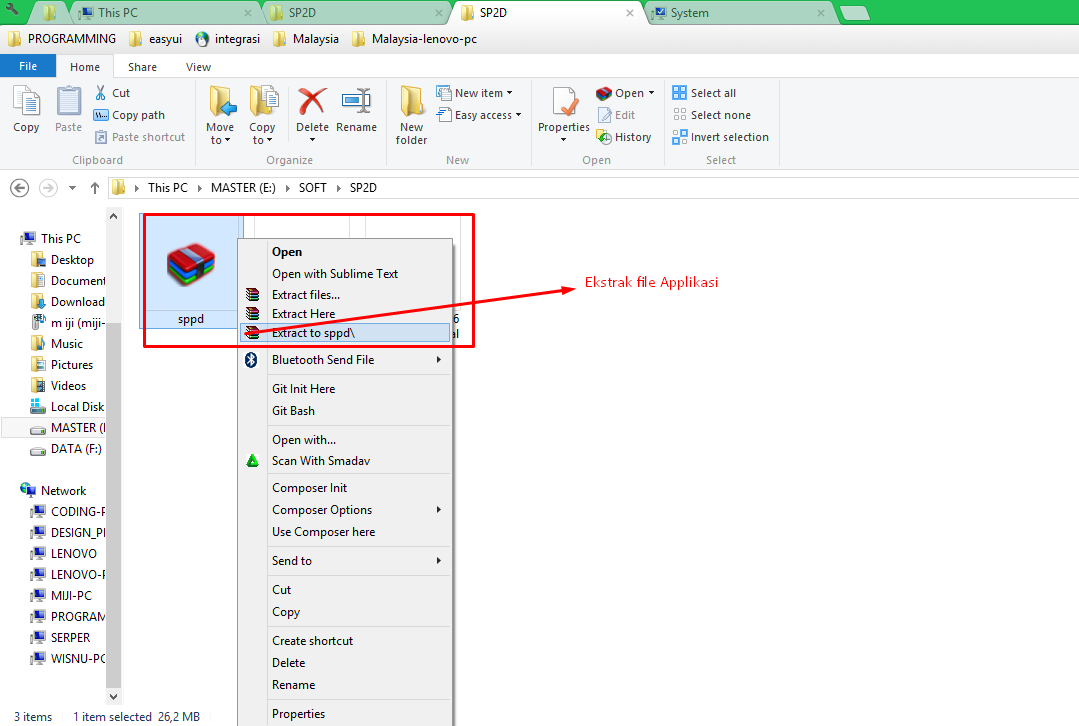
Cek spesifikasi OS :



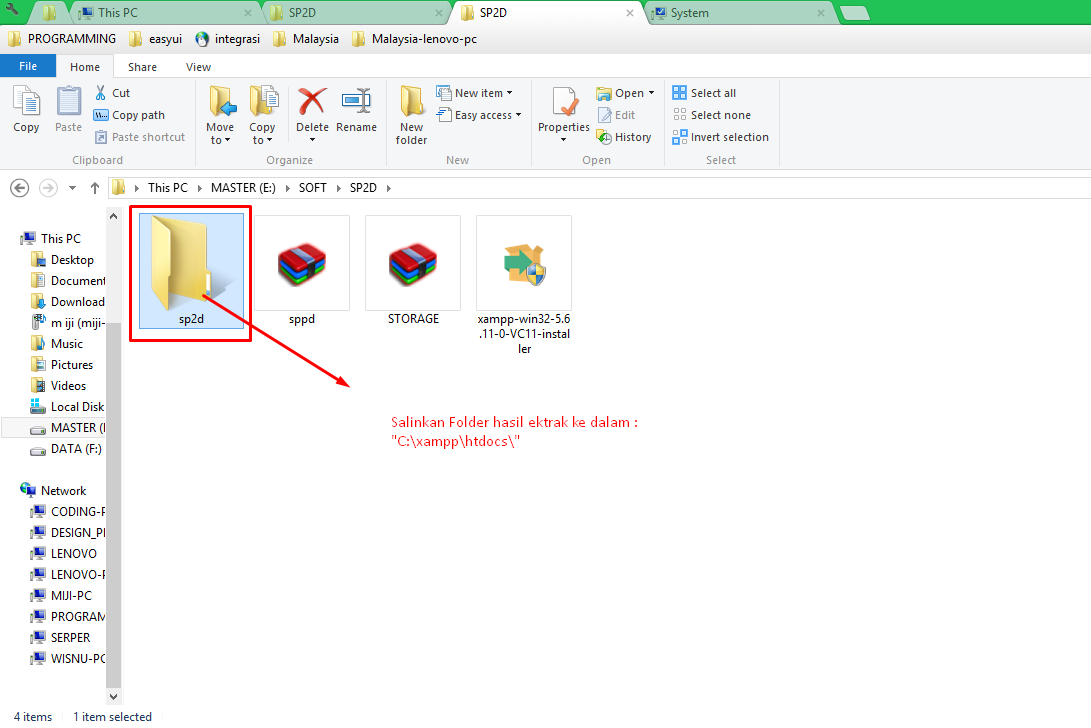
1. Install Bundle Xampp Version 5.6.11 dengan double master installer Xampp 5.6.11.exe di Folder "C:\"

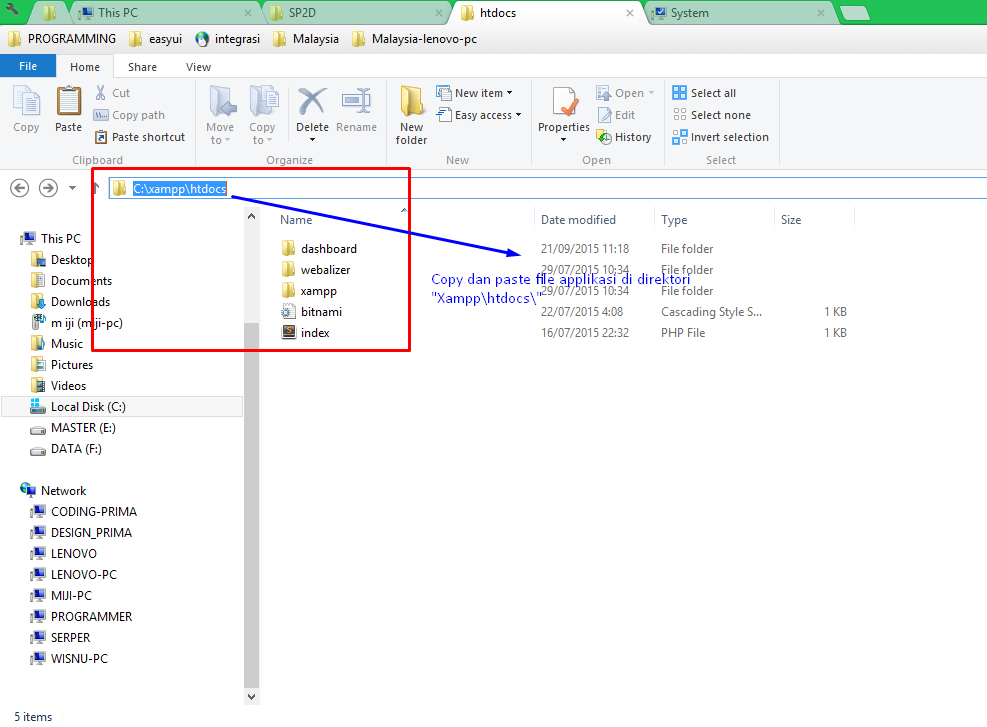


1. Extrak dan salinkan folder applikasi ke dalam direktori root "C:\Xampp\htdocs\"



1. Extrak dan salinkan Folder Storage dokumen ke dalam direktori "C:\Xampp\htdocs\":





1. Importkan file " sppd\_local" database Applikasi ke dalam database MySQL yang terinstall di bundle Xampp, berikut adalah langkah Import master database Applikasi :
   1. Akses database MySQL denga database tool manager
   2. membuat database dengan nama "sppd\_local "
   3. Importkan file SQL "sppd\_local" kedalam database "sppd\_local" di database.

Sampai tahap siap untuk diakses.

**BAB II : PERSIAPAN APLIKASI**

Untuk dapat mengakses Aplikasi SURAT PERINTAH PENCAIRAN DANA (SP2D) harus dipastikan bahwa komputer telah terhubung dengan sever lokal aplikasi. Setelah itu program web browser (program untuk membuka halaman Web/Situs atau file yang berformat web/html) sudah terinstal dengan normal. Dalam menjalankan applikasi ini kami hanya menganjurkan memakai **web browser Mozilla Firefox**.

1.1. Mozilla Firefox

Berikut alasan kami menganjurkan Mozilla Firefox: secara tehnis mozilla dapat mengijinkan form membaca temporary pdf yang besar, sehingga memudahkan kita melakukan preview dalam memasukan data ke dalam applikasi. merupakan salah satu web browser gratis yang dapat digunakan untuk browsing (menjelajah) diinternet.

Untuk mendapatkan mozilla dapat mendownload melallui alamat :

"https://www.mozilla.org/id/"

1.2. Menjalankan Aplikasi

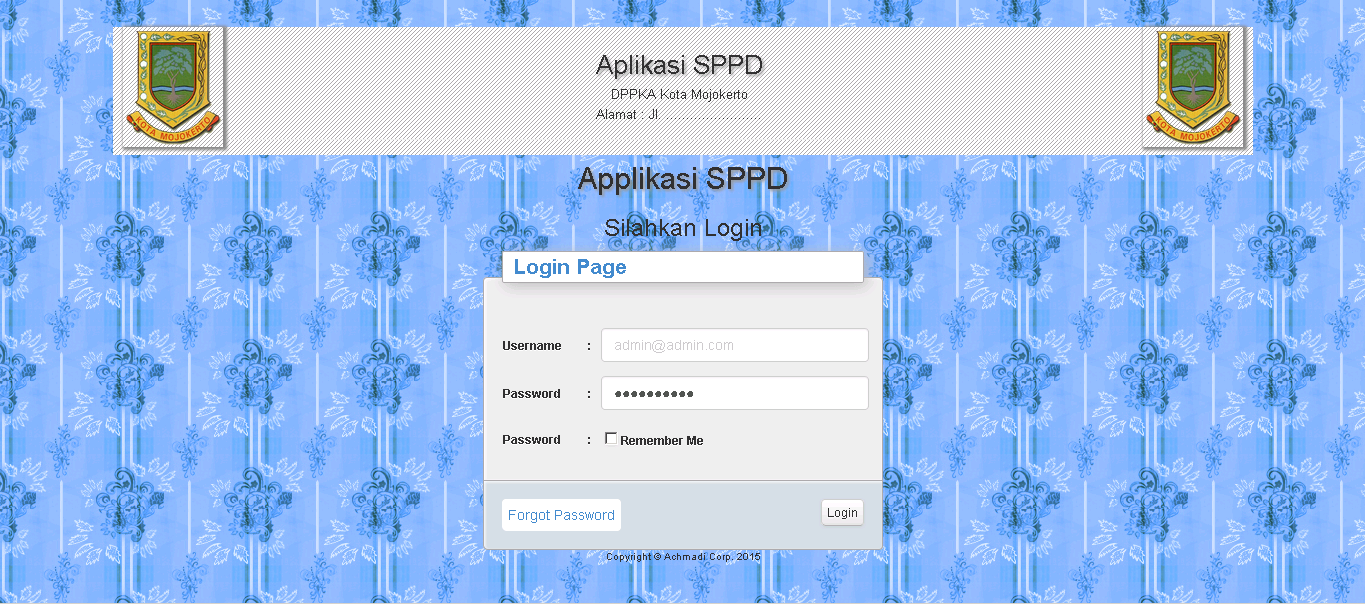
Untuk mulai memasuki situs SP2D , buka terlebih dahulu Mozilla Firefox yang telah diinstal. Kemudian masukkan alamat berikut pada pada address bar:

{ip\_server\_lokal}



tekan tombol [enter] akan membawa Anda pada aplikasi SP2D.

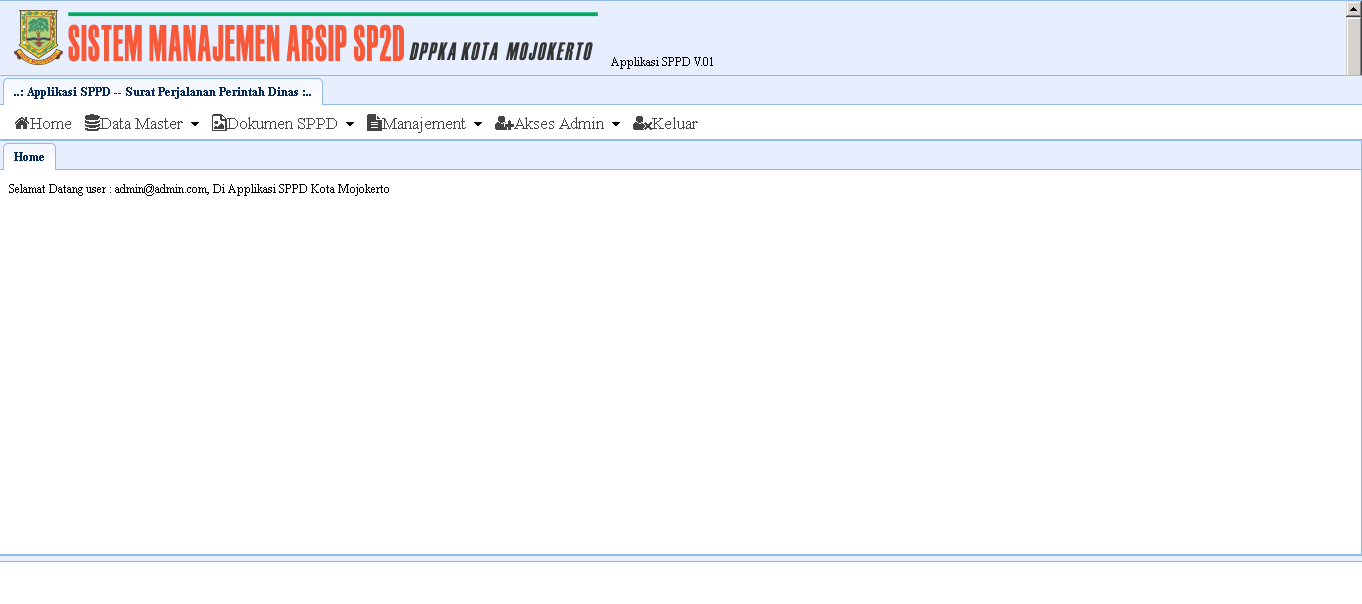
Setelah alamat situs dimasukkan, akan tampil halaman login situs seperti yang tampak pada gambar di bawah ini.



**BAB II : USER LOGIN DAN REGISTRASI**

2.1 User Login

Jika Anda sudah memiliki username dan password yang telah diaktivasi oleh Administrator, silakan masukkan Username dan password pada form isian, kemudian klik tombol Login. Jika tidak ada kesalahan, maka aplikasi akan menampilkan halaman beranda / dashboard.



Namun jika Anda salah memasukkan Username dan Password, atau akun Anda belum diaktifasi, akan muncul tampilan seperti berikut pada pojok kanan bawah

Langkah yang harus dilakukan adalah :

• Ulangi mengisikan Username dan Password

• Jika Anda yakin Username dan Password sudah benar tetapi masih belum bisa login, hubungi administrator. Kemungkinan akun Anda belum diaktifasi

2.2 REGISTRASI USER

Untuk registrasi user, silahkan menghubungi pihak Administrator, dalam hal ini Bidang Perbendaharaan DPPKA Kota Mojokerto.

**BAB III : MENU APLIKASI**

Halaman Aplikasi dengan level user SKPD adalah sebagai berikut

Menu Utama Terdiri dari :

1. Home

Sub Menu : --

1. Data Master

Sub Menu :

* 1. Data Skpd
  2. Data Unit Kerja
  3. Data Penerima
  4. Daftar Jenis Sppd

1. Dokumen SPPD

Sub Menu

* 1. List Dokumen SPPD
  2. Pelaporan SPPD

Sub Menu :

1. Jumlah SPPD berdasarkan Tahun
2. Jumlah SPPD berdasarkan Jenis SPPD
3. Jumlah SPPD menurut SKPD
4. Jumlah SPPD berdasarkan Jenis per-SKPD
5. Manajemen Hak Akses\*\*

Merupakan Menu yang hanya didapatkan oleh user dengan akses Admin, digunakan oleh user level admin untuk manajemen hak akses applikasi.

Sub Menu :

* 1. Manajemen Users
  2. Groups/ Hak Akses

1. Akses { Level }

Sub Menu :

* 1. User Profile
  2. Password

1. Keluar

Digunakan jika hendak mengakhir akses applikasi.

Sub Menu :--

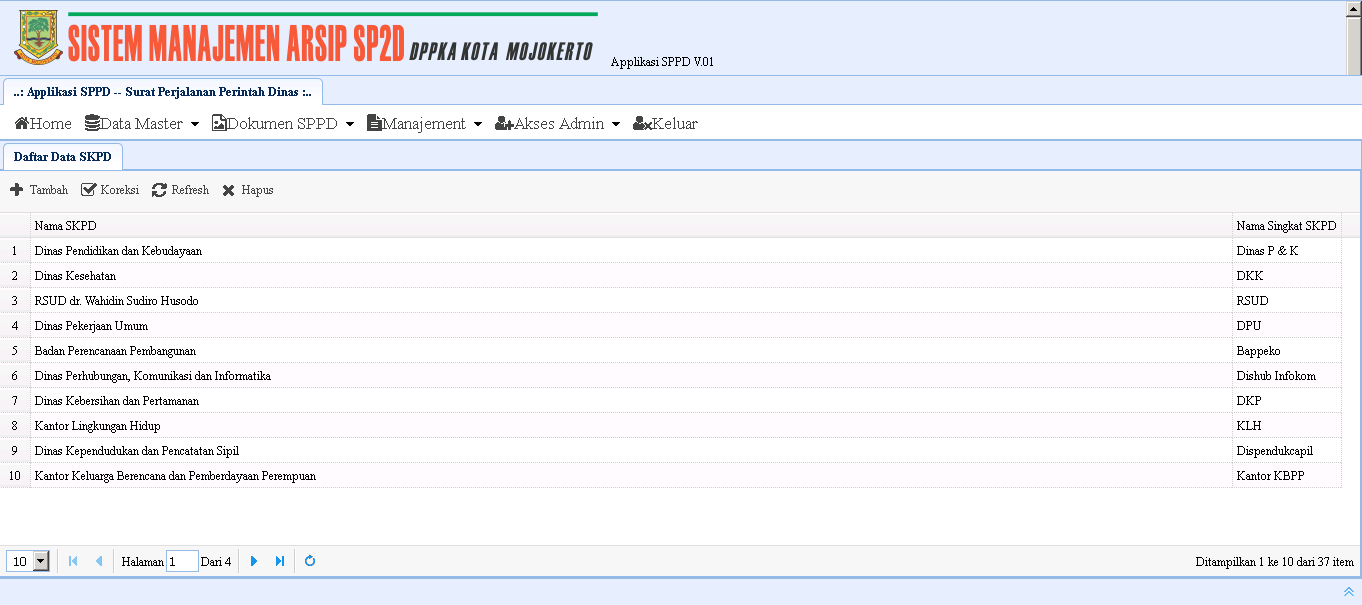
**BAB IV : OPERASIONAL APLIKASI**

1. Data Master

Sub Menu :

* 1. Data Skpd

Data SKPD merupakan bagian data master yang dibutuhkan untuk kebutuhan referensi data dokumen SPPD:

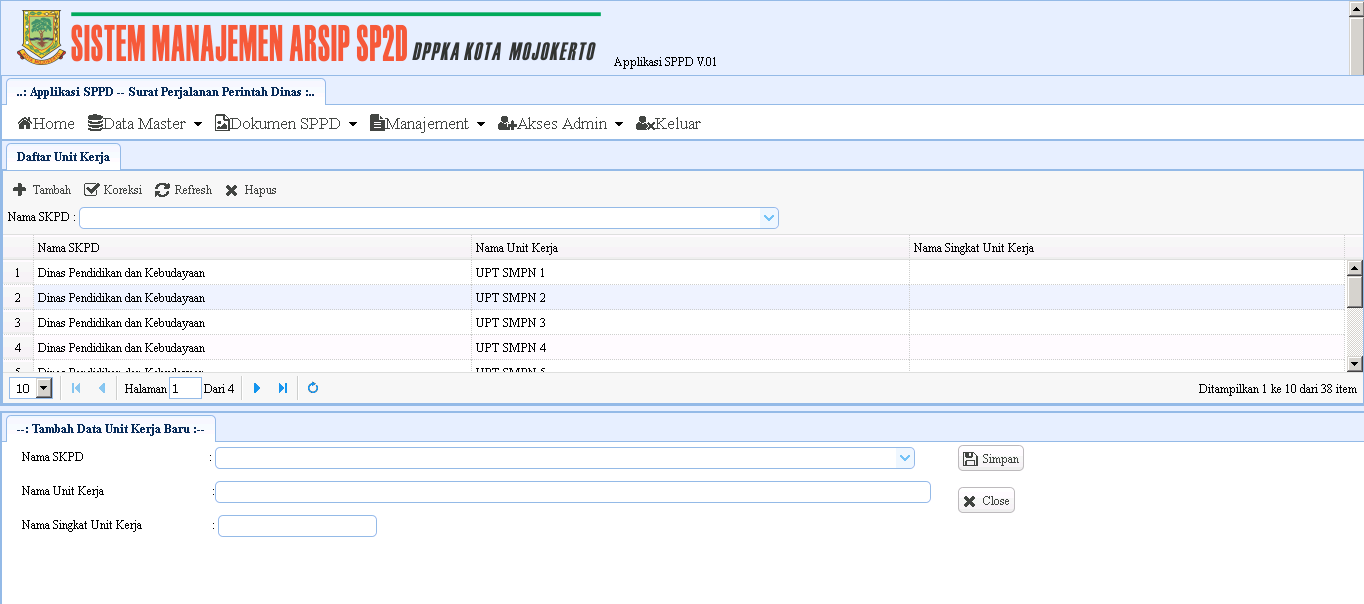


Dalam Daftar SKPD terdapat toolbar menu :

|  |  |
| --- | --- |
| Tambah(\*) | : digunakan untuk kebutuhan memenampilkan minta form tambah data master skpd . |
| Koreksi (\*) | : digunakan untuk memenampilkan form form koreksi. |
| Refresh(\*) | : digunakan untuk menyegarkan kembali tabel daftar skpd. |
| Hapus (\*) | : digunakan untuk menghapus data skpd. |

* 1. Data Unit Kerja

Data Unit Kerja merupakan bagian data master yang dibutuhkan untuk kebutuhan referensi data dokumen SPPD:

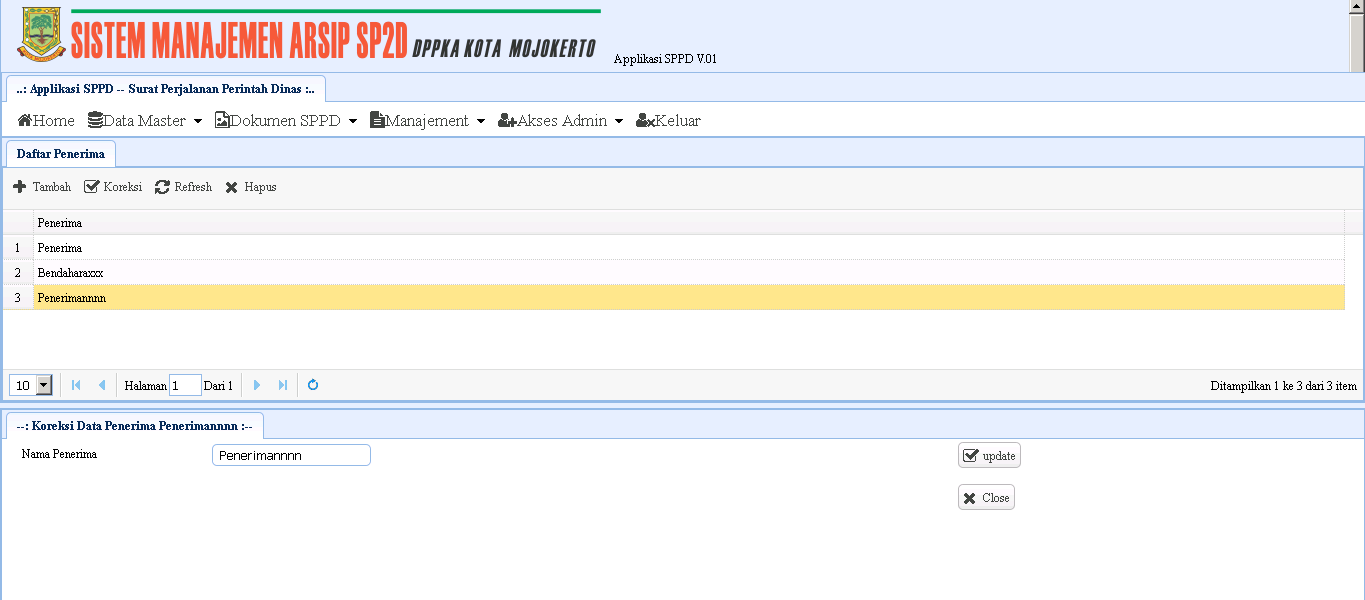


Dalam Daftar SKPD terdapat toolbar menu :

|  |  |
| --- | --- |
| Tambah(\*) | : digunakan untuk kebutuhan memenampilkan minta form tambah data master skpd . |
| Koreksi (\*) | : digunakan untuk memenampilkan form form koreksi. |
| Refresh(\*) | : digunakan untuk menyegarkan kembali tabel daftar skpd. |
| Hapus (\*) | : digunakan untuk menghapus data skpd. |

* 1. Data Penerima

Data Penerima merupakan bagian data master yang dibutuhkan untuk kebutuhan referensi data dokumen SPPD:

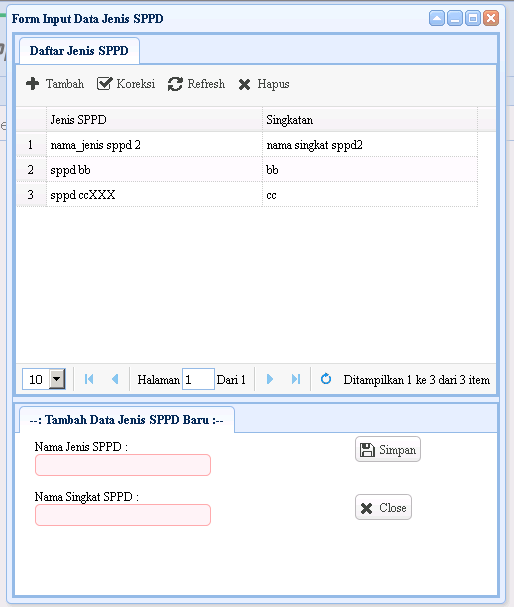


Dalam Daftar SKPD terdapat toolbar menu :

|  |  |
| --- | --- |
| Tambah(\*) | : digunakan untuk kebutuhan memenampilkan minta form tambah data master skpd . |
| Koreksi (\*) | : digunakan untuk memenampilkan form form koreksi. |
| Refresh(\*) | : digunakan untuk menyegarkan kembali tabel daftar skpd. |
| Hapus (\*) | : digunakan untuk menghapus data skpd. |

* 1. Daftar Jenis Sppd

Data Jenis SPPD merupakan bagian data master yang dibutuhkan untuk kebutuhan referensi data dokumen SPPD:



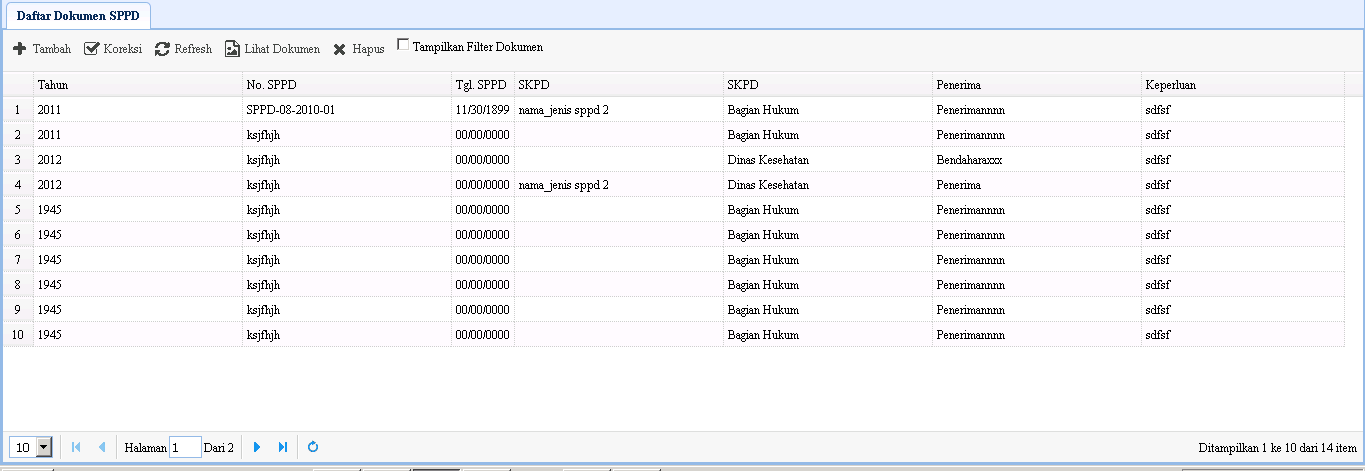
Dalam Daftar SKPD terdapat toolbar menu :

|  |  |
| --- | --- |
| Tambah(\*) | : digunakan untuk kebutuhan memenampilkan minta form tambah data master skpd . |
| Koreksi (\*) | : digunakan untuk memenampilkan form form koreksi. |
| Refresh(\*) | : digunakan untuk menyegarkan kembali tabel daftar skpd. |
| Hapus (\*) | : digunakan untuk menghapus data skpd. |

1. Dokumen SPPD

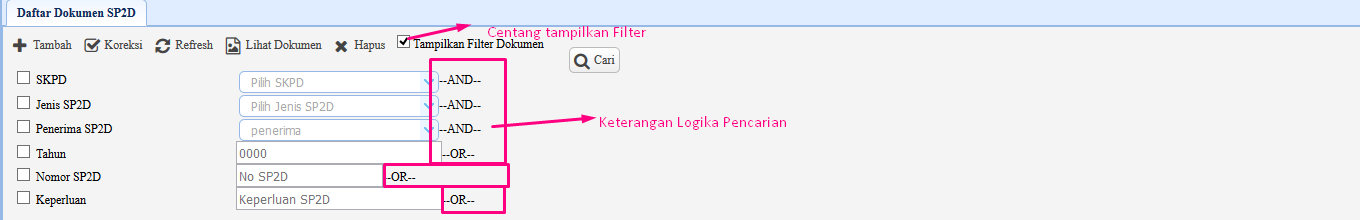
Sub Menu

* 1. List Dokumen SPPD

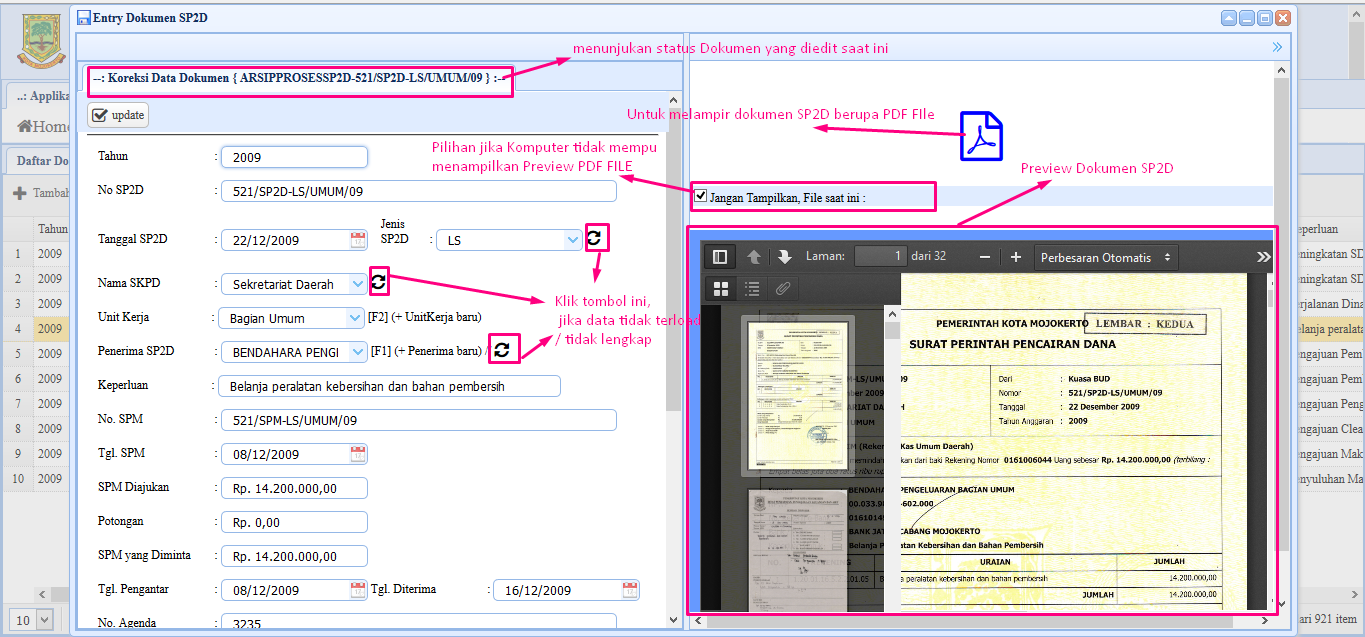


Dalam Daftar SKPD terdapat toolbar menu :

|  |  |
| --- | --- |
| Tambah(\*) | : digunakan untuk kebutuhan memenampilkan minta form tambah data master skpd . |
| Koreksi (\*) | : digunakan untuk memenampilkan form form koreksi. |
| Refresh(\*) | : digunakan untuk menyegarkan kembali tabel daftar skpd. |
| Hapus (\*) | : digunakan untuk menghapus data skpd. |
| Lihat Dokumen | : digunakan untuk melihat file sekilas. |
| Filter dokumen | Digunakan untuk menyaring pencarian sesuai dengan parameter yang deberikan,  Catatan : untuk teksbox anda dapat menggunakan tanda \* |



* 1. Form Input / Update Dokumen SP2D

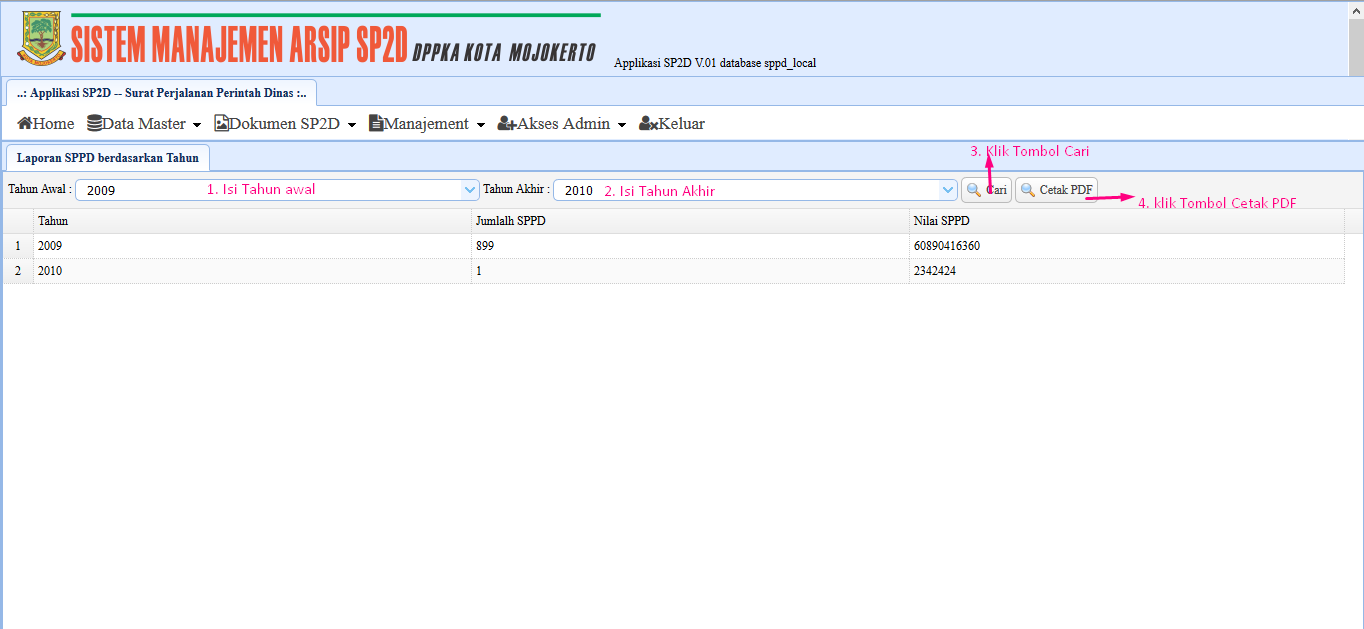


* 1. Pelaporan SPPD

Sub Menu :

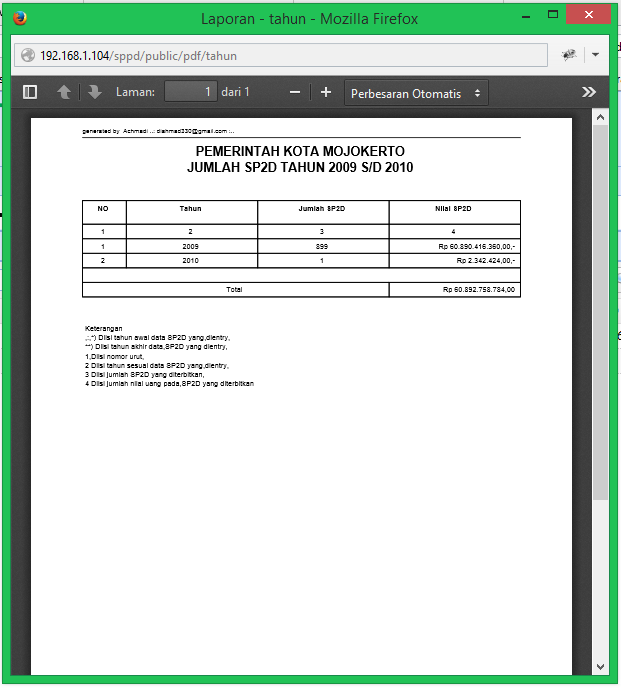
1. Form Pelaporan Jumlah SPPD berdasarkan Tahun

Form Preview Laporan Jumlah SPPD berdasarkan Tahun

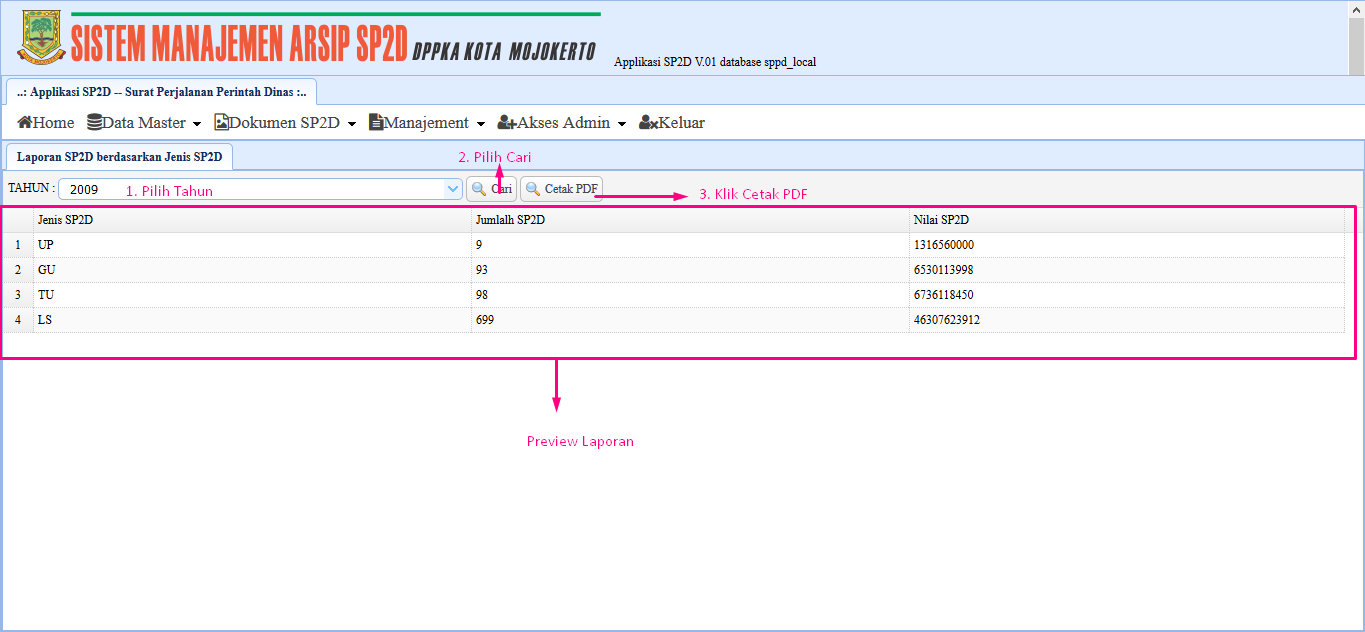


Note: " Setelah Klik Cetak PDF seharusnya tampil POPUP window baru yang isinya laporan terkait"

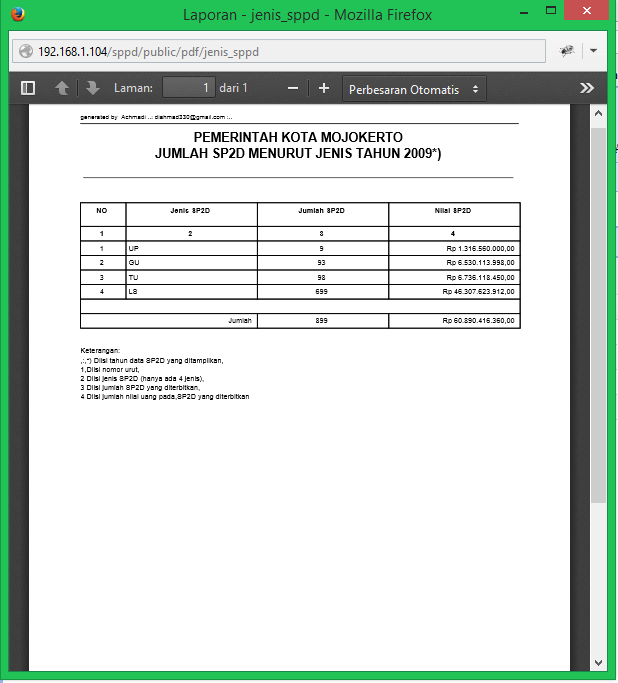
Hasil Cetak Laporan Jumlah SPPD berdasarkan Tahun



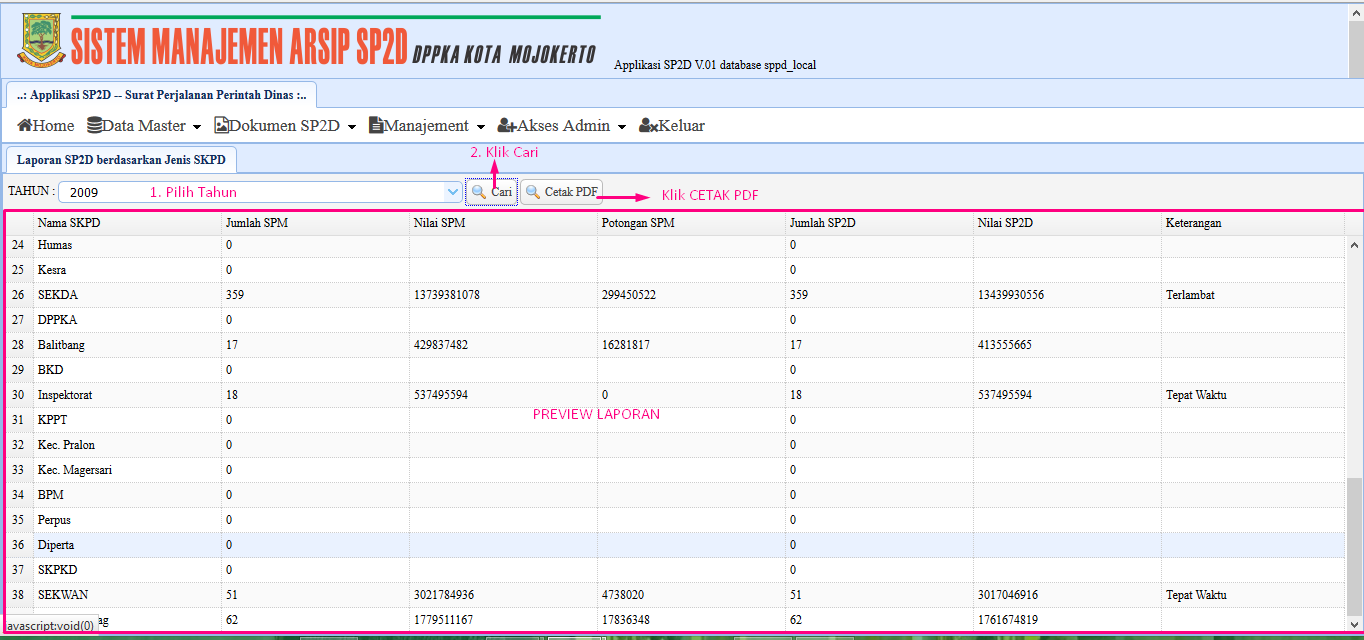
1. Form Pelaporan Jumlah SPPD berdasarkan Jenis SPPD



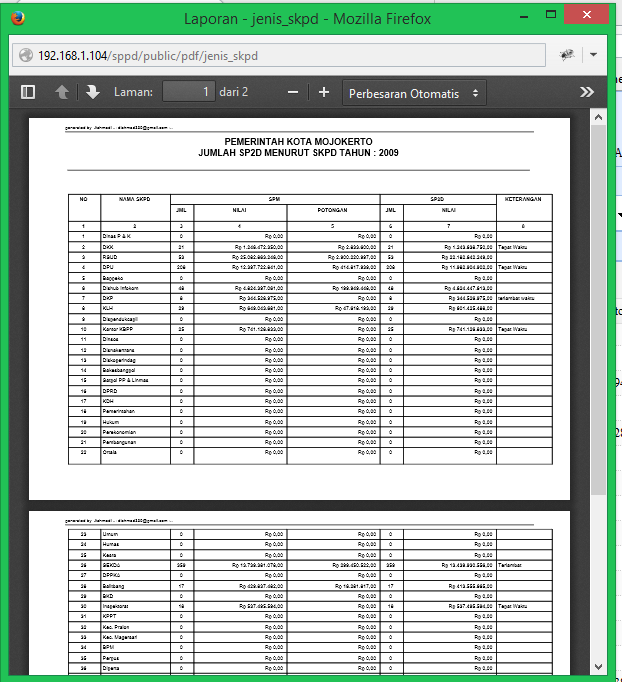
Hasil Cetak Laporan Berdasarkan Jenis SPPD



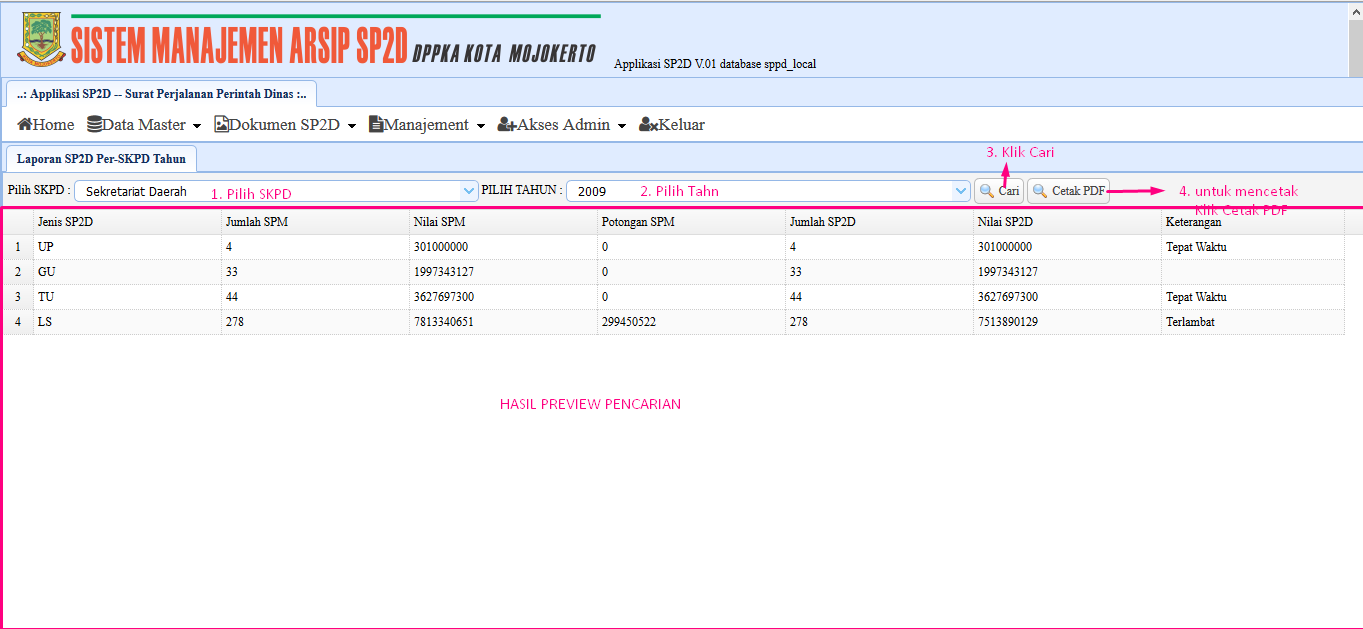
1. Jumlah SPPD menurut SKPD



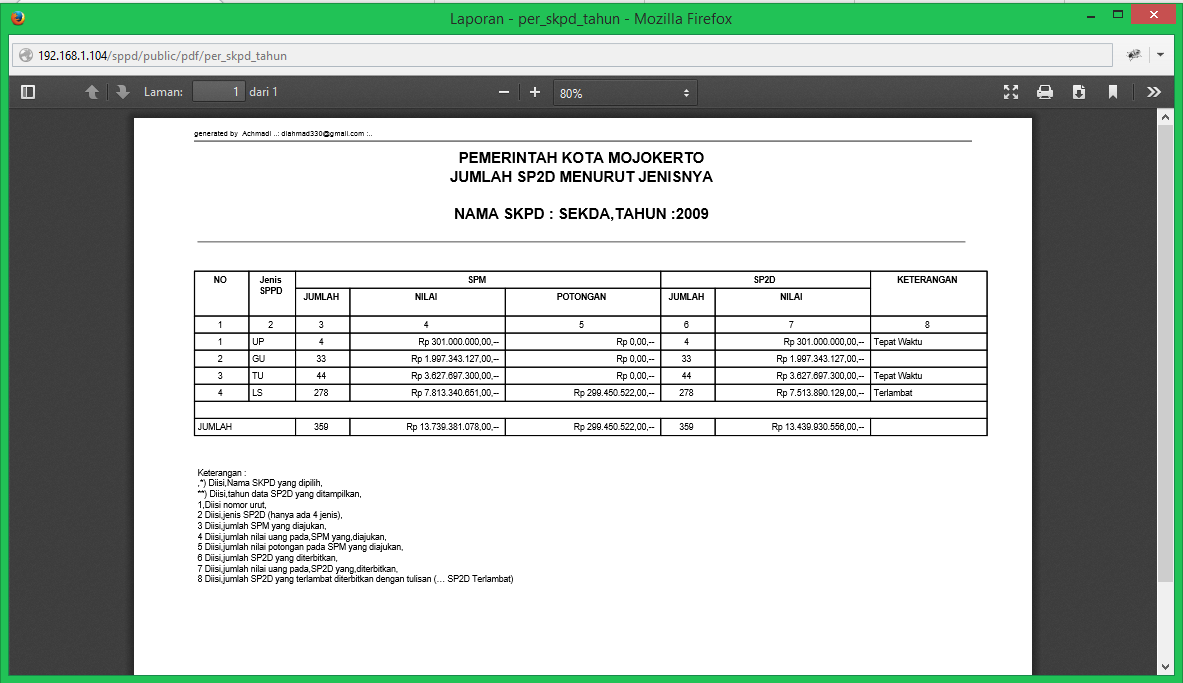
Hasil Cetak Laporan Menurut SKPD



1. Form Pelaporan Jumlah SPPD berdasarkan Jenis per-SKPD



Hasil Cetak Laporan Jumlah SPPD berdasarkan Jenis per-SKPD

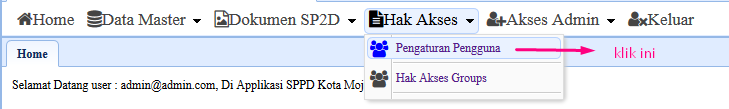


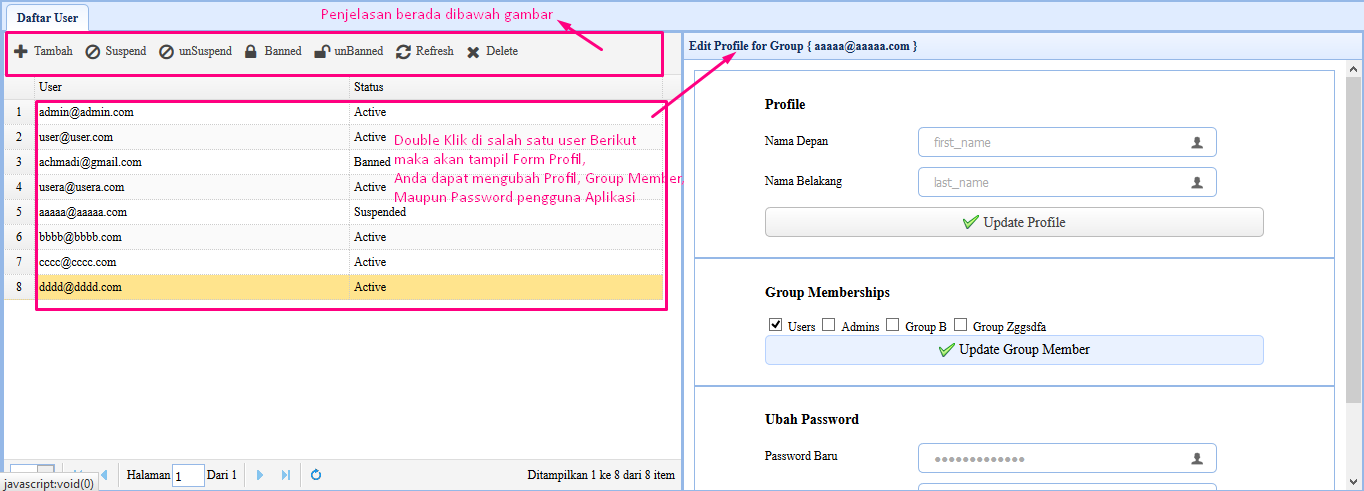
1. Menu Hak Akses\*\*

Merupakan Menu yang hanya didapatkan oleh user dengan akses Admin, digunakan oleh user level admin untuk manajemen hak akses applikasi.

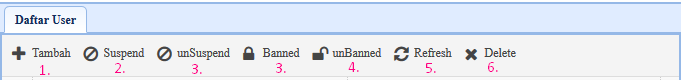
Sub Menu :

* 1. Pengaturan Pengguna





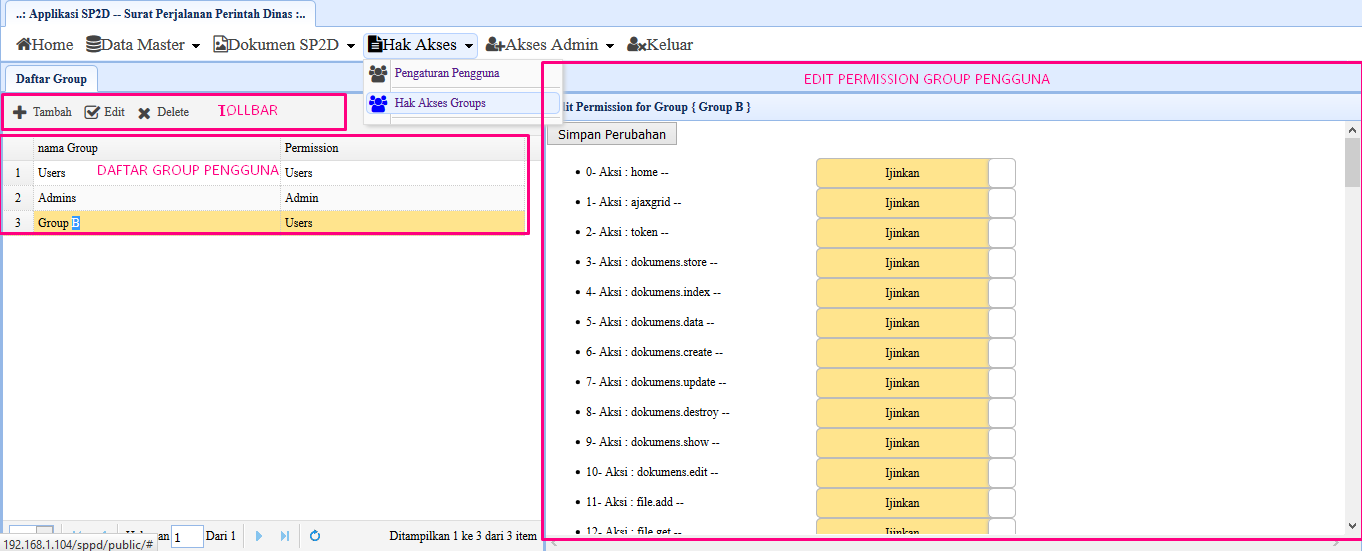
Toolbar



Keterangan :

* + - 1. Untuk menambahkan User Baru
      2. Suspend : Untuk memblokir sementara selama 15 menit
      3. UnSuspend : Untuk membatalkan proses Suspend
      4. Banned : Untuk memblokir User Sementara tak terbatas waktu
      5. UnBanned : Untuk membatalkan proses Banned
      6. Refresh : Untuk menyegarkan halaman tabel di bawah
      7. Delete : untuk menghapus User
  1. Hak Akses Group

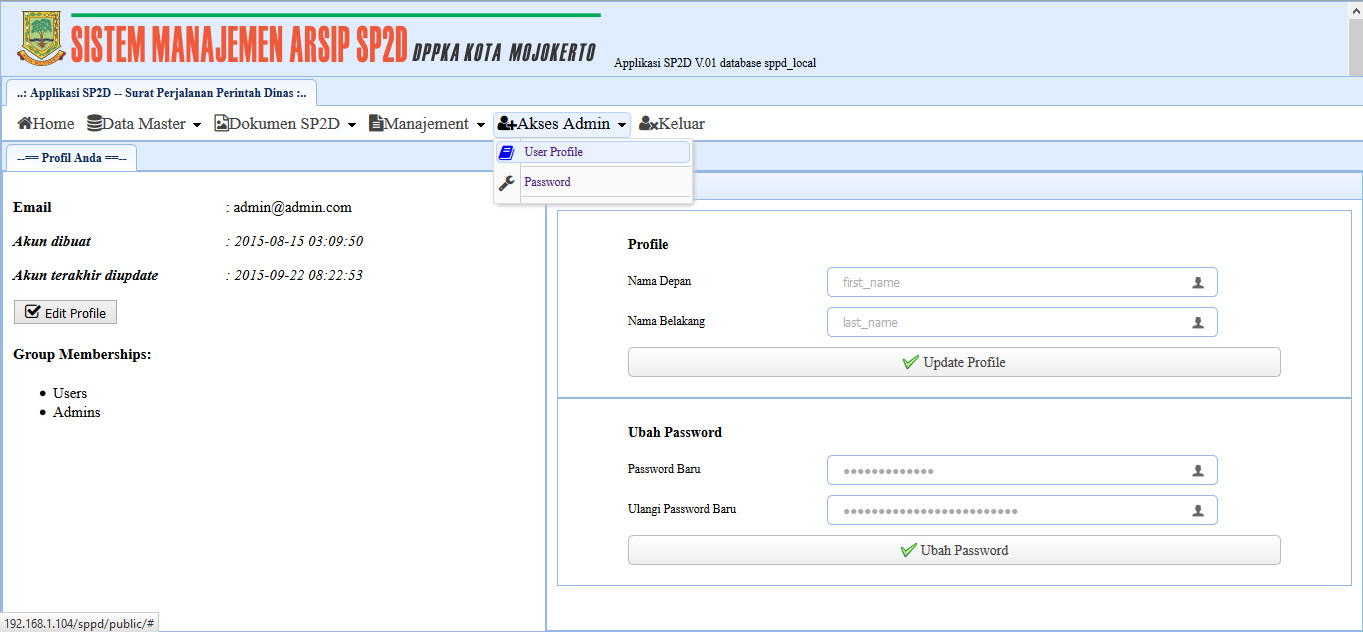
Digunakan untuk mengatur hak akses per-Group User per-Aksi dari Aplikasi



Catatan : " Untuk mengubah permisi group silankan klik group yang diinginkan pada table group "

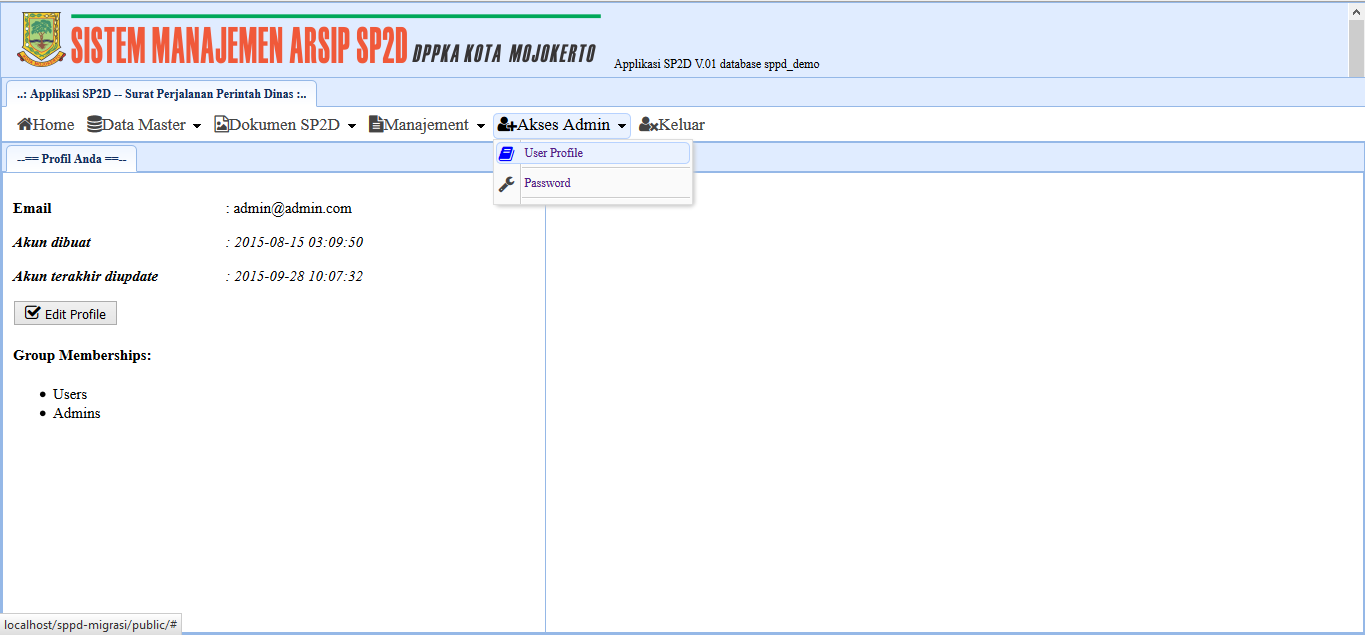
1. Akses { Level }

{ level } Menunjukan level Akses User Aktif



* 1. User Profile

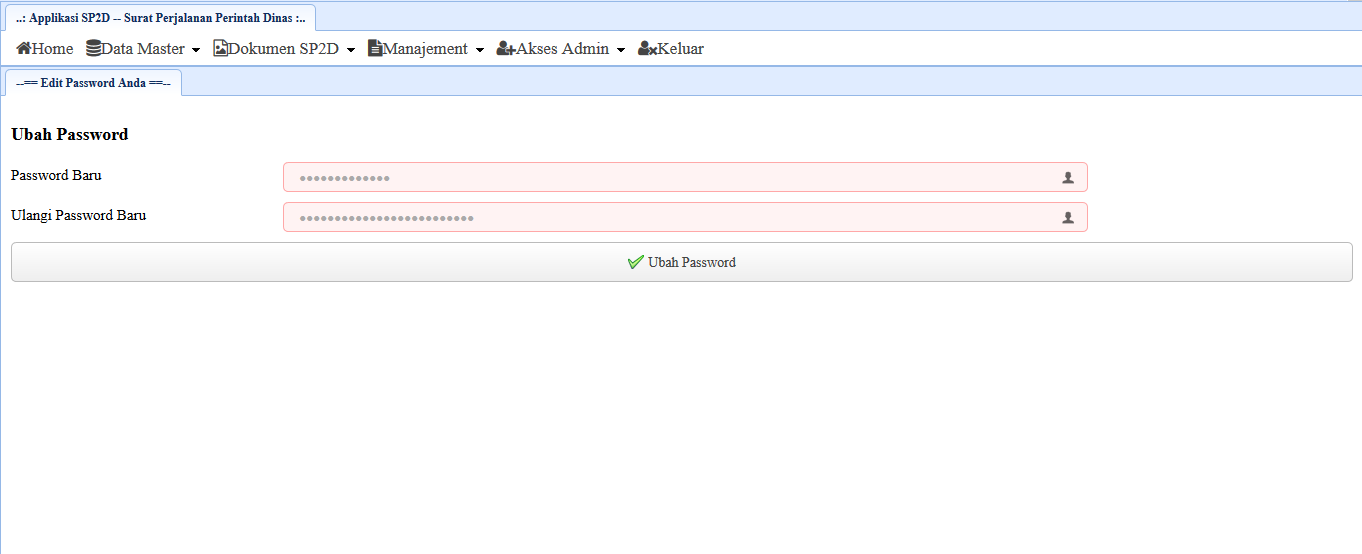
Menampilkan User Profil Aktif saat ini. User dapat mengupdate Profile maupun password.



* 1. Menu Password

Digunakan untuk mengubahan Password user Aktif oleh user Aktif sendiri.

Berikut adalah halaman tampilan Ubah Password:



**PENDAHULUAN**

Assalamu'Alaikum WR. WB.

Puji Syukur kehadirat Allah Swt yang telah memberikan kita kesehatan dan keimanan. sehingga kita dapat membuat Applikasi ini dengan lancar.

Perkenalkan Applikasi SP2D, Applikasi SP2D ini merupakan aplikasi Web-Base dibuat dengan bahasa pemrograman PHP interpreter dengan database MySQL, sehingga untuk mengoperasikannya bisa diakses melallui Web Browser. Applikasi ini mendukung Multi-User.