

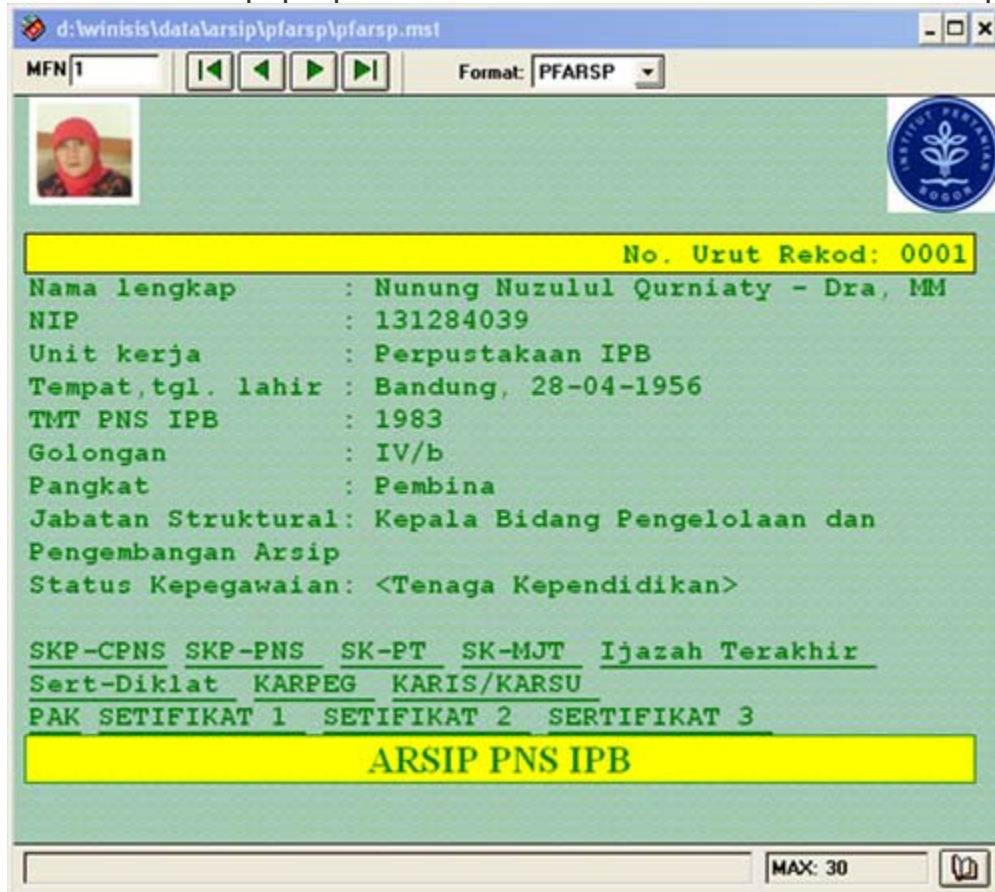
Cara Membuat Database PERSONAL FILE

Oleh: Anita Handayani (<http://anitanet.staff.ipb.ac.id>)

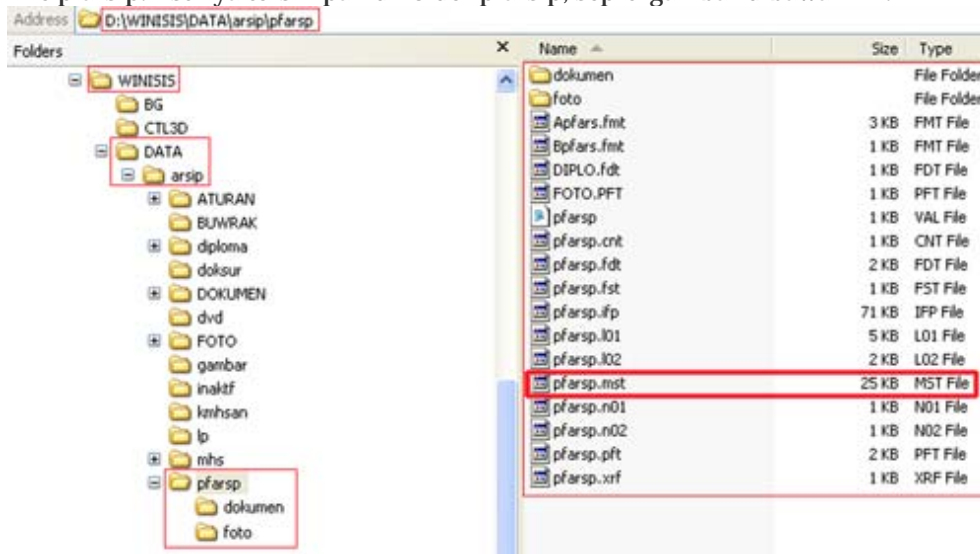
Bersama ini saya akan memnampilkan cara membuat Database PERSONAL FILE dengan menggunakan Program Winisis.

Adapun caranya adalah sebagai berikut:

1. Tentukan dulu bentuk tampilan (Menu) yang akan kita buat nantinya. Misalnya kita akan membuat Menu seperti gambar dibawah ini, yang disimpan di folder d:\winisis\data\arsip\pfarsp. Menu Personal File ini kita beri nama pfarsp.mst



2. File pfarsp.mst nya tersimpan di folder pfarsp, seperti gambar dibawah ini:



3. Sekarang kita buat Struktur Database seperti gambar dibawah ini:

The screenshot shows a software window titled "Data Base Definition - Field Table (PFARSP)". At the top, there are input fields for "Tag:", "Name:", "Type:", "Rep:", and "Pattern/Subfields:". The "Type:" dropdown is set to "Alphanumeric". An "Add" button is to the right. Below this is a table with the following data:

Tag	Name	Type	Rep
10	Nama lengkap	Alphanumeric	-
15	NIP	Alphanumeric	-
20	Gelar	Alphanumeric	-
30	Unit kerja	Alphanumeric	-
40	Tempat lahir	Alphanumeric	-
50	Tanggal lahir	Alphanumeric	-
60	TMT PNS IPB	Alphanumeric	-
70	Golongan	Alphanumeric	-
80	Pangkat	Alphanumeric	-
90	Jabatan Fungsional	Alphanumeric	-
510	SKP-CPNS	Alphanumeric	-
520	SKP-PNS	Alphanumeric	-
530	SK-PT	Alphanumeric	-
540	SK-MJT	Alphanumeric	-
550	Ijazah Terakhir	Alphanumeric	-
560	Ser-Diklat	Alphanumeric	-
570	KARPEG	Alphanumeric	-
580	KARIS/KARSU	Alphanumeric	-
100	Foto	Alphanumeric	-
91	Jabatan Struktural	Alphanumeric	-
92	Status Kepegawaian	Alphanumeric	-
55	Alamat	Alphanumeric	-
110	E-mail	Alphanumeric	-
130	No. Tlp	Alphanumeric	-
590	pak	Alphanumeric	-
591	Sertifikat 1	Alphanumeric	-
592	Sertifikat 2	Alphanumeric	-
593	Sertifikat 3	Alphanumeric	-

At the bottom left, there are buttons for "Save", "Clear Entry", "Sort Fields", and "Delete Entry". At the bottom right, there are "Cancel", "Help", and "Ok" buttons. A text box on the right side contains the text: "Step 1. Field Definition. Define the structure of your data base by entering tag fields, descriptors, types and patterns."

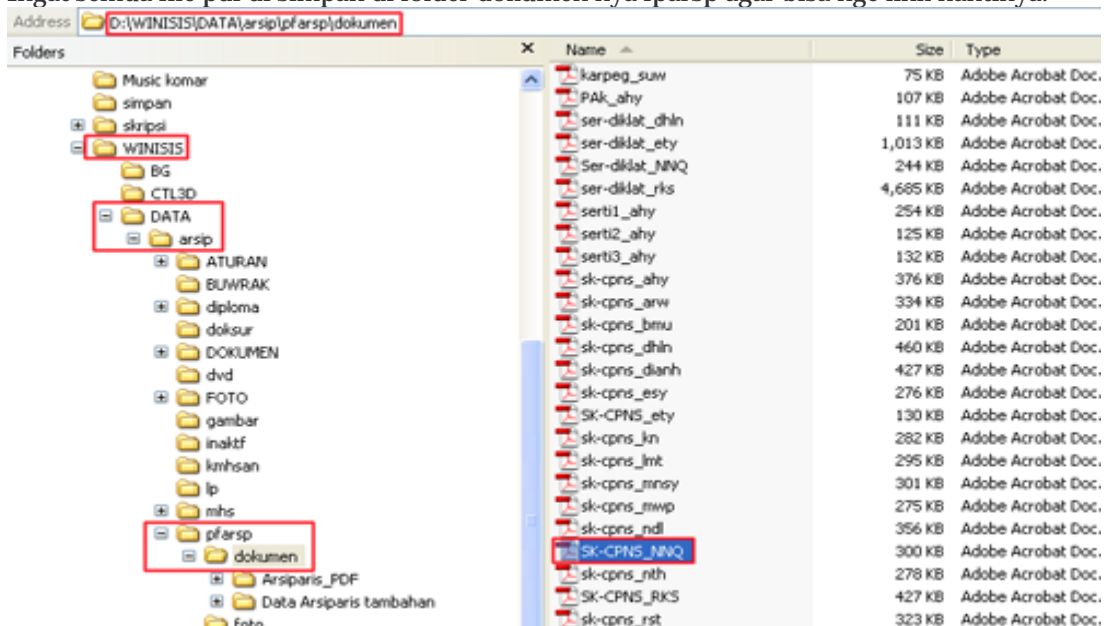
4. Akan terbentuk Data Entry seperti ini, dan cara entry data yang buat di link an juga seperti ini (untuk foto, entry data seperti ini: \winisis\data\arsip\pfarsp\foto\nnq.jpg) (untuk SK CPNS entry data seperti ini: \winisis\data\arsip\pfarsp\dokumen\sk-cpns_nnq.pdf), lihat gambar dibawah ini:

The screenshot shows a 'Data Entry' application window titled 'd:\winisis\data\arsip\pfarsp\pfarsp.mst - Data Entry'. The window has a menu bar with 'MFN 1' and navigation buttons. Below the menu bar, there's a 'Worksheet: PFARSP' dropdown and an 'Add field: <->' dropdown. The main area contains a form for 'Nunung Nuzul Qurniaty' with the following fields:

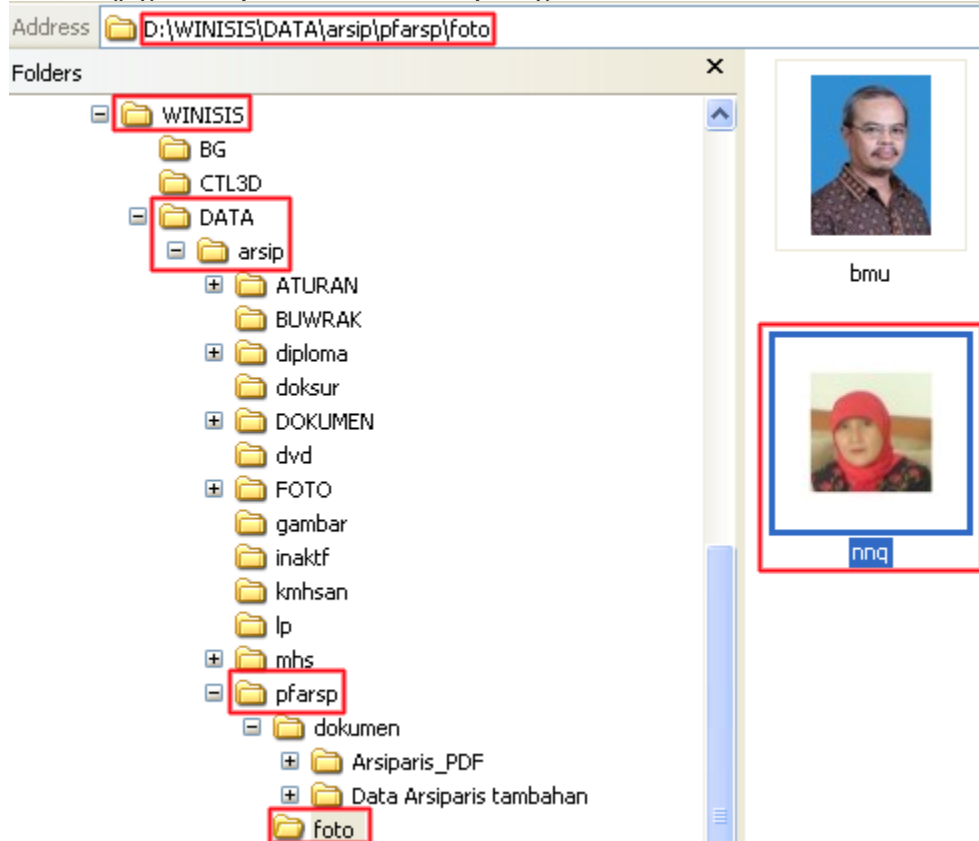
Nama lengkap	Nunung Nuzul Qurniaty
NIP	131284039
Gelar	Dra, MM
Unit kerja	Perpustakaan IPB
Tempat lahir	Bandung
Tanggal lahir	28-04-1956
TMT PNS IPB	1983
Golongan	IV/b
Pangkat	Pembina
Jabatan Struktural	Kepala Bidang Pengelolaan dan Pengembangan Arsip
Status Kepegawaian	<Tenaga Kependidikan>
Foto	\winisis\data\arsip\pfarsp\foto\nnq.jpg
SKP-CPNS	\winisis\data\arsip\pfarsp\dokumen\sk-cpns_nnq.pdf
SKP-PNS	\winisis\data\arsip\pfarsp\dokumen\sk-pns_nnq.pdf
SK-PT	\winisis\data\arsip\pfarsp\dokumen\sk-pt_nnq.pdf
SK-MJT	\winisis\data\arsip\pfarsp\dokumen\sk-mjt_nnq.pdf
Ijazah Terakhir	\winisis\data\arsip\pfarsp\dokumen\ijazah_nnq.pdf
Ser-Diklat	\winisis\data\arsip\pfarsp\dokumen\ser-diklat_nnq.pdf
KARPEG	\winisis\data\arsip\pfarsp\dokumen\karpeg_nnq.pdf

At the bottom of the form, there's a section with '23 bytes' and 'Contoh Pengisian : Nunung Nuzul Qurniaty'.

5. Ingat semua file pdf di simpan di folder dokumen nya fparsp agar bisa nge link nantinya.



6. Dan foto juga disimpan di folder foto seperti gambar dibawah ini:



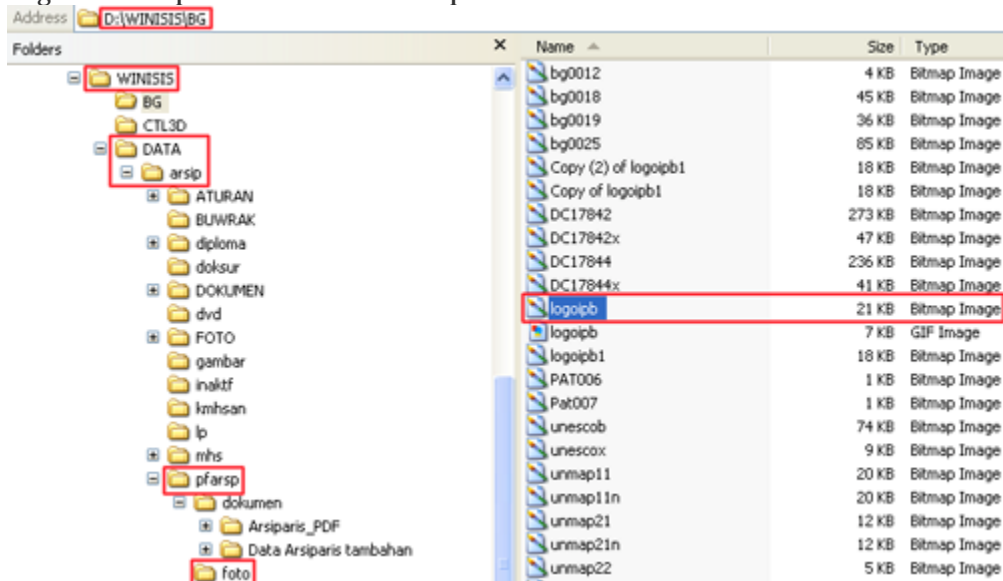
7. Agar kita bisa menghasilkan menu seperti yang kita inginkan, maka tuliskan coding seperti dibawah ini:

```
(\chpict',v100),'',BPICT(('logoipb.bmp '),16),/
{/QR,box(15),CL2,B,FS30,'No. Urut Rekod: ',MFN(4)}/,
,CL2,B,FS30,"Nama lengkap : "V10,' - ',v20/
"NIP : "V15/
"Unit kerja : "V30/
"Tempat,ttl. lahir : "V40,',',v50/
"Alamat : "V55/
"TMT PNS IPB : "V60/
"Golongan : "V70/
"Pangkat : "V80/
"Jabatan Fungsional: "V90/
"Jabatan Struktural: "V91/
"Status Kepegawaian: "V92/
#
link(('SKP-CPNS'),'OPENFILE','',v510),'',link(('SKP-PNS'),'OPENFILE','',v520),'
',link(('SK-PT'),'OPENFILE','',v530),'',link(('SK-MJT'),'OPENFILE','',v540),'',link(('Ijazah
Terakhir'),'OPENFILE','',v550),'',link(('Sert-Diklat'),'OPENFILE','',v560),'
',link(('KARPEG'),'OPENFILE','',v570),'',link(('KARIS/KARSU'),'OPENFILE','',v580),/
link(('PAK'),'OPENFILE','',v590),'',link(('SETIFIKAT 1'),'OPENFILE','',v591),'
',link(('SETIFIKAT 2'),'OPENFILE','',v592),'',link(('SERTIFIKAT 3'),'OPENFILE','',v593)/
/QC,BOX(15),F4,FS40,B,'ARSIP PNS IPB'
('\isispatt pat006.bmp')
```

8. Download logo IPB dibawah ini dalam bentuk ext.bmp, simpan di folder BG dengan nama logoipb.bmp



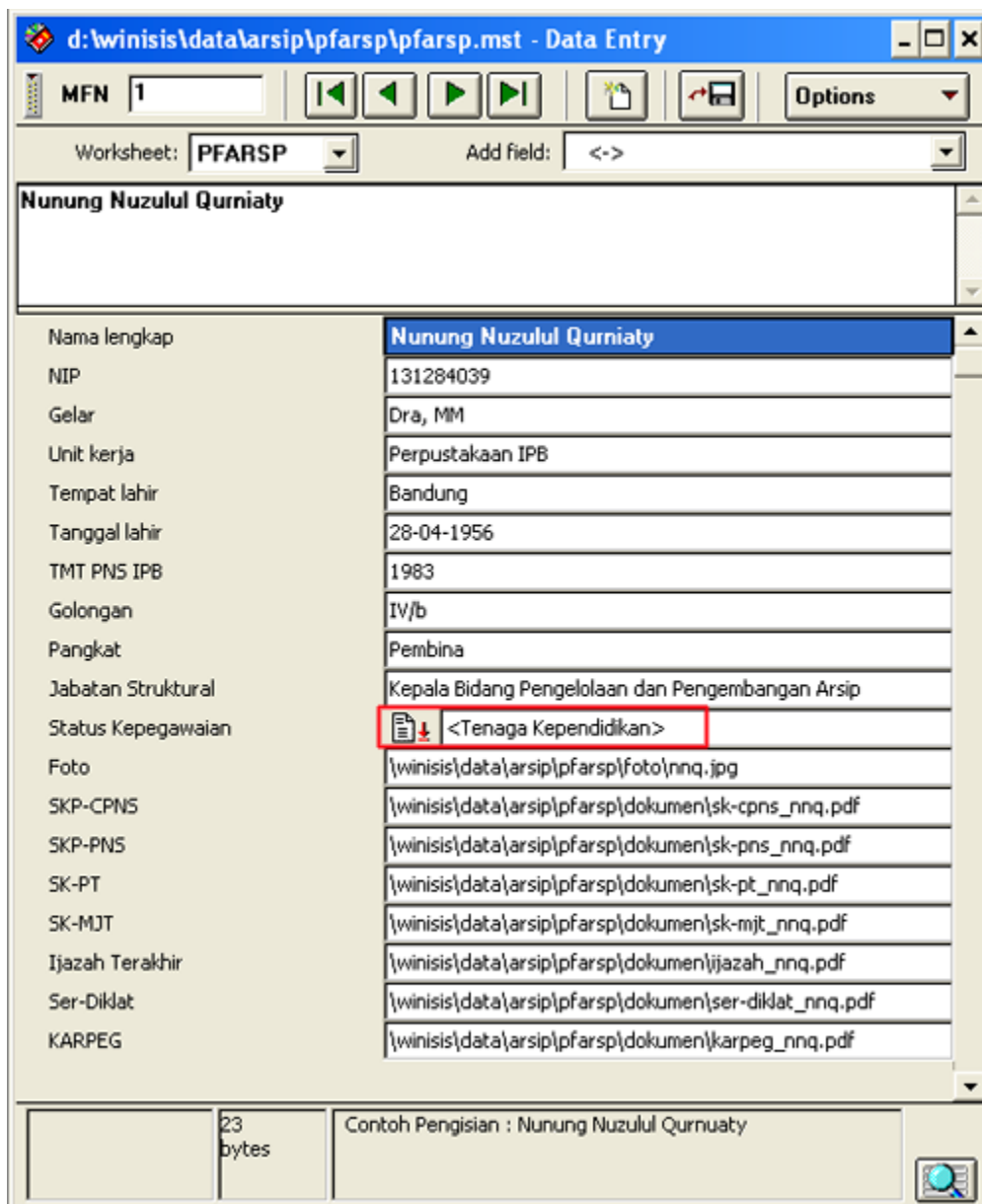
9. Logo ini disimpan dalam folder BG seperti dibawah ini:



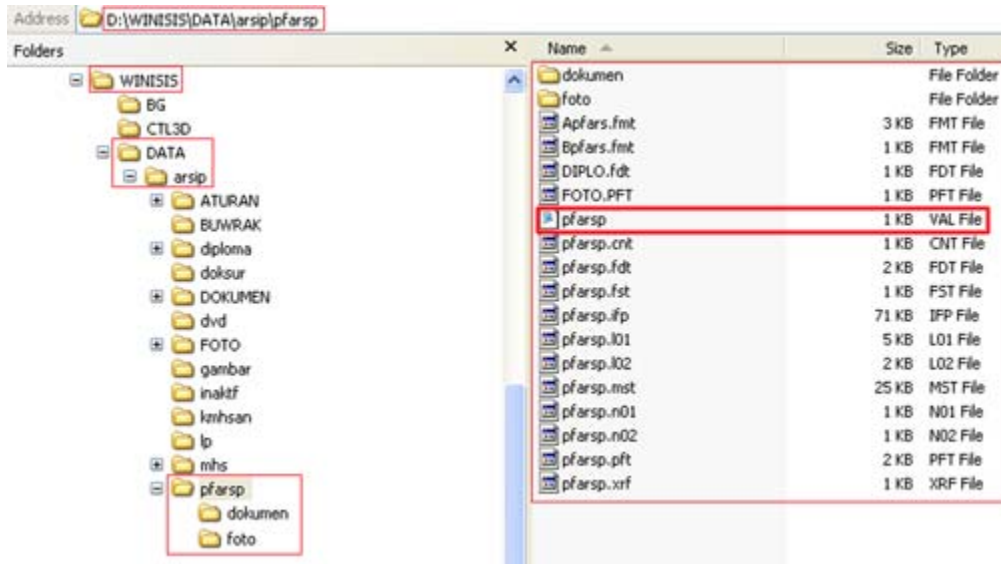
10. Untuk membuat data entry dropdown seperti di menu "Status Kepegawaian", kita harus membuat file dengan ext val, simpan dengan nama pfarsp.val, buat dengan program notepad. Tuliskan isinya seperti berikut:

92:choice:<>:notype:multi::'Status Kepegawaian: '/'Tenaga Pendidik/'Tenaga Kependidikan'

Maka tampilannya aka seperti gambar dibawah ini:



11. Jadi file databasenya seperti ini nantinya:



12. Selesai ! selamat mencoba!