

Tutorial Aplikasi Standarisasi Variable

Standarisasi variable bertujuan untuk menstandarkan kode variable secara otomatis di suatu satker agar sesuai dengan variable yang telah ditetapkan oleh Tim SIADPA tingkat nasional. Manfaat standarisasi variable antara lain data SIADPA Plus dapat terakomodir/support dengan aplikasi-aplikasi yang dikembangkan oleh Tim, seperti aplikasi informasi perkara (www.infoperkara.badilag.net).

Untuk tahap uji coba disarankan untuk dijalankan di PC/Laptop non server. Kalau Anda yakin, silahkan dijalankan di computer server karena aplikasi ini dilengkapi fasilitas backup otomatis terhadap database yang bisa Anda kembalikan jika terjadi hal-hal yang tidak diinginkan.

Berikut tahapan dalam menjalankan aplikasi standarisasi variable:

1. Download aplikasi standarisasi variable versi terbaru (0.7.0.23) di http://pa-sengeti.go.id/siadpa/StandarisasiVariabel_v_0.7.0.23.rar atau <http://code.google.com/p/siadpa-siadpta-plus/downloads/list>.
2. Ekstrak file hasil download ke folder SIADPA. File yang diekstrak terdiri dari 2 file, yaitu StandarisasiVariabel.exe dan VAR_STANDARISASI.000.
3. Jalankan (klik 2x)



yang ada di folder SIADPA Plus.

4. Halaman utama aplikasi standarisasi variable terdiri beberapa bagian seperti gambar di bawah ini.

Nomor variabel yang dirubah		Menggabung dua variabel yang dianggap sama	Riwayat konversi variabel	Normalisasi variabel dlm blanko
Statistik analisa standarisasi variabel:				
Status :	Lihat			
Tetap	467 <input checked="" type="checkbox"/>			
Ganti nama	4 <input checked="" type="checkbox"/>			
Ganti nomor	5 <input checked="" type="checkbox"/>			
Variabel baru	112 <input checked="" type="checkbox"/>			
Ganti nomor dan Migrasi data	4 <input checked="" type="checkbox"/>			
Merger data	4 <input checked="" type="checkbox"/>			
Total :	596			
No.	Variabel standard nasional	Variabel di data PA	Status	
1	No. Var : 1 Nama : Nomor Perkara Model : 14 Tabel : NO_DATABASE Field : DATA Kode Data : 1	No. Var : 1 Nama : No Perkara Model : 14 Tabel : NO_DATABASE Field : DATA Kode Data : 1	Tetap	
2	No. Var : 4 Nama : Sebab konflik Model : 5 Tabel : DATA_TEKS Field : TEKS Kode Data : 4	No. Var : 4 Nama : Sebab konflik Model : 5 Tabel : DATA_TEKS Field : TEKS Kode Data : 4	Tetap	
3	No. Var : 7 Nama : Nama anak Model : 5 Tabel : DATA_TEKS Field : TEKS Kode Data : 7	No. Var : 7 Nama : Nama anak Model : 5 Tabel : DATA_TEKS Field : TEKS Kode Data : 7	Tetap	
	No. Var : 11 Nama : Agama P	Variabel tidak ada	Variabel baru	

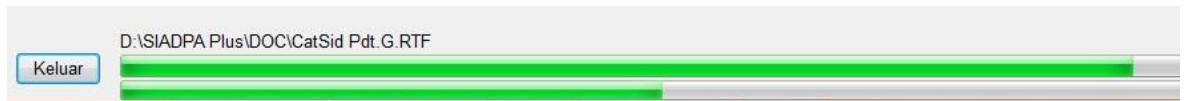
Menu menu tersaji dalam 4 tab, yaitu: nomor variable yang dirubah, menggabung dua variable yang dianggap sama, riwayat konversi variable, normalisasi variable dalam blanko.

5. Untuk memproses standarisasi variable, klik

Masukkan variabel standard SIADPA ke database PA

di bagian pojok kanan bawah

6. Tunggu proses standarisasi sedang berlangsung. Aplikasi akan membuat backup data base, melakukan standarisasi variable, dan melakukan replace blanko. Proses ini membutuhkan waktu sekitar 15 menit.



7. Setelah proses selesai akan muncul pesan sebagai berikut:



Klik OK pada kotak di atas

8. Lihat kolom di bagian kiri atas.

Statistik analisa standarisasi variabel:	
Status :	Lihat
Tetap	595 <input checked="" type="checkbox"/>
Ganti nama	1 <input checked="" type="checkbox"/>
Ganti nomor	0 <input checked="" type="checkbox"/>
Variabel baru	0 <input checked="" type="checkbox"/>
Ganti nomor dan Migrasi data	0 <input checked="" type="checkbox"/>
Merger data	0 <input checked="" type="checkbox"/>
Total :	596

bandingkan dengan tampilan kolom ini di awal.

9. Klik KELUAR (pojok kiri bawah) untuk mengakhiri aplikasi.

History aplikasi standarisasi variable:

Beberapa catatan update aplikasi standarisasi variable yang telah dilakukan:

Versi 0.7.0.1 = Versi pertama. Aplikasi sudah stabil untuk proses injeksi variabel standart.

Versi 0.7.0.2 = Penambahan file di aplikasi yang baru untuk proses mempersiapkan database SIADPA agar hanya dapat dibuka oleh aplikasi SIADPA-TOOLS yang baru.

Versi 0.7.0.6 = Perbaikan pada masalah hasil replace yang diawali dengan tanda double petik.

Versi 0.7.0.8 = Menghilangkan spasi di awal variable baru

Versi 0.7.0.9 = Memperbaiki bug yang berakibat fatal yakni merubah variabel dalam seluruh blanko-blanko menjadi "xxxx» sehingga tidak dikenali oleh SIADPA, di aplikasi baru ini ada tombol baru (normalisasi) yang akan mencari variabel-variabel tersebut dan mengganti lagi tanda " menjadi « lagi.

Versi 0.7.0.10 = Perbaikan:

- a. Ganti nomor dan Migrasi data :
Jika variabel Timnas dan variabel di PA sama nomor nya, dan memiliki tabel, field dan kode data yang sama tetapi memiliki nama yang berbeda, maka variabel di PA akan dimigrasikan beserta datanya ke nomor variabel lain.
- b. Merger data :
Jika variabel yang hendak dimigrasikan tersebut ternyata memiliki kesamaan dengan variabel lain maka data kedua variabel tersebut akan di-merger-kan (digabung), ex : Nama PE dan Nama <<0046 dengan tabel, field dan kode data yang sama akan di gabungkan.
- c. Ganti nama :
Jika Variabel timnas dan variabel di PA memiliki nomor variabel, tabel, field dan kode yang sama, tetapi terdapat kemiripan nama variabel, maka nama variabel di PA akan diganti menjadi nama sesuai standar timnas, ex. Ketua Majelis -> Nama Ketua Majelis.
- d. Ganti nomor
Jika variabel timnas dan variabel di PA yang memiliki nomor variabel yang sama, tetapi memiliki tabel atau field atau kode yang berbeda, maka variabel di PA akan digusur menjadi nomor variabel baru, dan variabel timnas akan masuk menggantikan variabel tersebut.

Versi 0.7.0.11 =Penambahan yang cukup membantu saat migrasi data register

Versi 0.7.0.12 = Perbaikan di proses replace blanko, sehingga lebih cepat dan efisien, mempermudah untuk analisa di laptop sebelum diterapkan di server.

Versi 0.7.0.17 = Perbaikan aplikasi pada proses file-file rtf yang corrupt akan tetap berusaha diproses, jika gagal, proses tidak berhenti (hang) dan akan diteruskan ke blanko selanjutnya sampai selesai.

Versi 0.7.0.18 = Penambahan fitur baru pada aplikasi untuk mengakomodasi bagi PA-PA yang variabelnya banyak yang dobel padahal maksud isi variabel tersebut adalah sama. konsepnya dengan me-merger-kan / menggabung satu variabel ke variabel lainnya dengan menghapus salah satu variabel, kemudian merubah seluruh variabel dalam blanko, dalam data default, dalam referensi dan untuk pengembangan selanjutnya data juga dipindah jika berbeda tabel,

field

atau kode (untuk sementara yang bisa digabung hanya variabel yang memiliki model, tabel, field dan kode yang sama).

Versi 0.7.0.22 = Perbaikan pada proses penggabungan variable.

Versi 0.7.0.23 = Penambahan fitur merger 2 variabel, yang sebelumnya hanya bias menggabung variabel berjenis teks biasa, sekarang bisa menggabungkan 2 variabel berjenis SQL.