SISTEM VERIFIKASI DAN VALIDASI (VERVAL) PROSES PEMBELAJARAN

Sistem "*Verifikasi dan Validasi Data Proses Pembelajaran*" dimaksudkan untuk memastikan konsistensi *proses belajar mengajar* (**PBM**) dengan acuan Standar Nasional Pendidikan (**SNP**) dan Standar Pelayanan Minimal (**SPM**) dengan sumber data Dapodik.

Untuk memudahkan proses verifikasi dan validasi maka perlu dibuatkan suatu aplikasi verifikasi dan validasi yang baik dan mudah dioperasikan oleh pengguna (*user friendly*). Pada sub-bab ini akan dijelaskan tatacara penggunaan aplikasi verifikasi dan validasi proses pembelajaran.

A. TAMPILAN AWAL

Aplikasi sistem verifikasi dan validasi proses pembelajaran dijalankan dengan mengakses halaman website http://vervalsp.data.kemdikbud.go.id/vervalpp/ pada browser, tampilan awal seperti gambar dibawah ini.



Ada beberapa fitur aplikasi dalam mengoperasikannya dibutuhkan login (*username* dan *password*). Terkait dengan login lakukan *regristrasi anggota* pada Jaringan pengelola data pendidikan (sumber daya manusia).

Bagian-bagian pada tampilan awal, adalah sebagai berikut :

- Menu bar, apabila telah melakukan login maka menu bar Proses dan Formula dapat diakses.
- Daftar formula/parameter, menampilkan daftar formula/parameter yang tersedia dalam sistem.
- Login pengelola.

B. DAFTAR FORMULA/PARAMETER

Untuk melihat formula/parameter yang tersedia pada sistem dapat menggunakan scroll-bar naik-turun, untuk melihat ketererangan detail dari formula/parameter cukup dengan men-klik pada nama formula/parameter sehingga akan ditampilkan kotak dialog seperti gambar dibawah ini.



C. LOGIN

Sebelum dapat mengakses aplikasi ini, *user* harus *login* terlebih dahulu (mempunyai *user id*), klik menu *login* pada menu aplikasi, sehingga tampil halaman login berikut:

Informasi Verifikasi dan Validasi Peserta Didik	Username:
Untuk mengantisipasi kebutuhan NISN (Nomor Induk Siswa Nasional), pastikan setiap Peserta Didik memiliki NISN, yang dilakukan oleh setiap operator sekolah (layanan mandiri) melalui laman <u>http://vervalpd.data.kemdikbud.go.id</u>	Password:
	log In

Form login user :

- Masukan *user-id* and a pada isian *user-name*,
- Masukan password anda pada isian password,
- Klik tombol *Log In*.

D. PROSES

Merupakan bagian utama pada aplikasi verifikasi dan validasi proses pembelajaran, pada halaman ini ada beberapa bagian yang harus diisi. Untuk melakukan verifikasi dan validasi proses pembelajaran, lakukan langkah-langkah dibawah ini:

Sistem Verifikasi dan Valid PROSES PEMBELAJA	^{asi} RAN		Beranda	Proses	Formula Pandua
Bentuk pendidikan:	Tentuka	n Formula/Parameter yang akan dieksekusi		5	Eksekusi Formula
Tentukan Wilayah Sekolah	10 •	records per page Nama Formula/Paramater	Sea	rch: Acuan	Eksekusi
Provinsi:	1	Rasio Peserta Didik SD/MI per Rombongan Belajar		SPM	4
-Pilih Provinsi- 2	2	Rasio Rombongan Belajar per sekolah SD/MI		SNP	
Kabupaten/Kota:	3	Akreditasi Sekolah SD/MI		BAN-SM	
–Pilih Kabupaten/Kota– 2 🗸	4	Rasio Guru SD/MI Berkualifikasi S1 atau D-IV		SPM	
Tahun Data:	5	Rasio Guru SD/MI Bersertifikasi		SPM	
Sem-1 (2014/2015) 3	Page: 1 / 1			Pr	evious 1 Next

- Tentukan bentuk pendidikan dengan cara men-klik tombol combo kemudian pilih satu pada pilihan yang tersedia, perhatikan pada bagian formula/parameter akan ditampilkan sesuai dengan bentuk pendidikan yang terpilih.
- 2. Tentukan wilayah sekolah yang terbagi menjadi dua yaitu *provinsi* dan *kabupaten/kota*, klik tombol combo kemudian pilih provinsi dan kabupaten/kota.
- 3. Tentukan *tahun data* dengan memilih tahun data yang tersedia pada pilihan.
- 4. Beri tanda *centang* pada kolom eksekusi sesuai dengan formula yang akan dieksekusi.
- 5. Tekan tombol *Eksekusi formula* untuk memulai proses, tunggu beberapa saat sampai tampil halaman seperti gambar dibawah ini:

Hasil eksekusi formula/paramater untuk wilayah Kab. Bogor , pada tahun data SEM-1 (2014/2015) , sbb:
1. Rasio Peserta Didik SD/MI per Rombongan Belajar
2. Rasio Rombongan Belajar per sekolah SD/MI

Gambar diatas memperlihatkan ada 2 (dua) formula/parameter yang di centang, untuk setiap hasil proses formula/parameter terbagi menjadi dua bagian yang terdiri dari grafik dan tabel.

1. Klik *nama formula/parameter*, sehingga akan ditampilkan data detail dari hasil proses seperti gambar dibawah ini:



2. Geser *scroll-bar*, sehingga akan terlihat tabel detail data dari grafik dengan bentuk seperti gambar berikut:

b .	NPSN	Nama	Kecamatan	jml_siswa	jml_rombel	hasil	Indikator
1	20201809	SD NEGERI DUKUH 05	Kec. Cibungbulang	194	8	24	dibawah
2	20201017	SD NEGERI CIBATOK 01	Kec. Cibungbulang	455	12	37	diatas
3	20201779	SD N CIMANGGU 03	Kec. Cibungbulang	173	6	28	dibawah
4	20201764	SD N CIMANGGU 02	Kec. Cibungbulang	343	9	38	diatas
5	20201019	SD NEGERI CIBATOK 03	Kec. Cibungbulang	593	16	37	diatas
6	20201821	SD N DUKUH 02	Kec. Cibungbulang	190	6	31	dibawah
7	20201412	SD N CIARUTEUN ILIR 01	Kec. Cibungbulang	277	8	34	diatas
8	20201415	SDN CIARUTEUN ILIR 05	Kec. Cibungbulang	149	6	24	dibawah
9	20200257	SD N SITU ILIR 02	Kec. Cibungbulang	235	7	33	diatas
10	20200980	SD N CIBUNGBULANG 01	Kec. Cibungbulang	313	10	31	dibawah
kapit Diata Sesu	5 s indikator : 6 ai indikator : 7 vah indikator:	atas, sbb: i62 satuan pendidikan 75 satuan pendidikan : 1008 satuan pendidikan			Previous 1 2	3 4 5	175 N

Pada tabel detail data dapat dilihat pada kolom indikator untuk masing-masing satuan pendidikan (sekolah), sesuai dengan bentuk pendidikan dan wilayah yang dipilih pada halamanan sebelumnya.

Untuk *mencari* satuan pendidikan (sekolah) tertentu cukup dengan mengetikan nama sekolah pada bagian **search**, maka secara otomatis tabel data akan melakukan *filtering*. Hapus nama sekolah pada bagian search untuk mengembalikan filtering ke posisi awal.

3. Tabel detail data dapat diekspor kedalam file Ms. Excel, dengan cara menklik gambar icon

Ms. Excel disamping tulisan simpan detail data ke.

Rasio_Peserta_Didik_SD-MI_per_Rombongan_Bel which is: Microsoft Excel 97-2003 Worksheet from: http://localhost	ajar.xls
which is: Microsoft Excel 97-2003 Worksheet from: http://localhost	
from: http://localhost	
inip///ordinest	
nat should Firefox do with this file?	
Open with Microsoft Excel (default)	-
Save File	
Do this automatically for files like this from now o	on.
,	

Pilih **Open with**, akan mendownload kemudian akan dibuka hasil download secara otomatis, **Save File** akan mendownload tanpa dibuka. Format Ms. Excel hasil download seperti gambar diberikut:

1	А	В	C	D	E	F	G	н	E
1	Rasio	Peserta Dic	lik SD/MI per Rombongan Belajar						100
2	Kah Bo	gor							
-	Dran la	Bor Barat							
3	Prop. Ja	wa Barat							
4	Tahun :	SEM-1 (2014/2	.015)						
5	Per tang	gal: 2015-04-1	11						
6									
7	No.	NPSN	Nama	Kecamatan	jml_siswa	jml_rombel	hasil	Indikator	
8	1	20201809	SD NEGERI DUKUH 05	Kec. Cibungbulang	194	8	24	dibawah	
9	2	20201017	SD NEGERI CIBATOK 01	Kec. Cibungbulang	455	12	37	diatas	
10	3	20201779	SD N CIMANGGU 03	Kec. Cibungbulang	173	6	28	dibawah	
11	4	20201764	SD N CIMANGGU 02	Kec. Cibungbulang	343	9	38	diatas	
12	5	20201019	SD NEGERI CIBATOK 03	Kec. Cibungbulang	593	16	37	diatas	
13	6	20201821	SD N DUKUH 02	Kec. Cibungbulang	190	6	31	dibawah	
14	7	20201412	SD N CIARUTEUN ILIR 01	Kec. Cibungbulang	277	8	34	diatas	
15	8	20201415	SDN CIARUTEUN ILIR 05	Kec. Cibungbulang	149	6	24	dibawah	
16	9	20200257	SD N SITU ILIR 02	Kec. Cibungbulang	235	7	33	diatas	
17	10	20200980	SD N CIBUNGBULANG 01	Kec. Cibungbulang	313	10	31	dibawah	
18	11	20201831	SD N DUKUH 01	Kec. Cibungbulang	356	12	29	dibawah	
19	12	20201873	SD NEGERI CISAUK	Kec. Cibungbulang	96	6	16	dibawah	1
20	13	20201736	SD N CIARUTEUN ILIR 02	Kec. Cibungbulang	279	10	27	dibawah	
21	14	20200393	SD N LEUWEUNGKOLOT 07	Kec. Cibungbulang	147	6	24	dibawah	
22	15	20201018	SD NEGERI CIBATOK 02	Kec. Cibungbulang	432	12	36	diatas	1
23	16	20200243	SD N SITU ILIR 01	Kec. Cibungbulang	214	7	30	dibawah	
24	17	20201155	SD NEGERI CIJUJUNG 03	Kec. Cibungbulang	383	8	47	diatas	-
14 4	► H Ra	sio_Peserta_Didil	k_SD-MI_per_R					>	
Rea	dy						100%	⊖	-0

E. FORMULA

Pada halaman ini akan ditampilkan daftar formula/parameter yang tersedia dalam sistem, seperti tampak pada gambar dibawah ini.

	▼ records per page		Search:			Acuan
о.	Nama Formula/Paramater	Keterangan	Bentuk Pendidikan	Acuan	Ref.Dok	SPM
1	Rasio Peserta Didik SD/MI per Rombongan Belajar	Perbandingan antara jumlah peserta didik SD/MI pada masing-masing rombongan belajar di SD/MI. Jumlah peserta didik dalam setiap rombongan belajar untuk SD/MI tidak melebihi 32 orang, sejalan dengan Permendikbud Nomor 23 Tahun 2013 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 15 Tahun 2010 Tentang Standar Pelayanan Minimal Pendidikan Dasar di Kabupaten/Kota	SD/MI	SPM	Buka file	
2	Rasio Guru SD/MI Berkualifikasi S1 atau D-IV	Perbandingan guru berkualifikasi S1 atau DIV, pada masing- masing SD/MI, sesuai Permendikbud No.23 Tahun 2013 pasal 2 (IP-7) menyebutkan ketentuan bahwa di setiap SD/MI tersedia 2 orang guru yang memenuhi kualifikasi akademik S1 atau D-IV.	SD/MI	SPM	Buka file	
3	Rasio Guru SD/MI Bersertifikasi	Perbandingan guru bersertifikasi guru profesional pada masing-masing SD/MI, sesuai Permendikbud No.23 Tahun 2013 pasal 2 (IP-7) menyebutkan bahwa di setiap SD/MI tersedia 2 orang guru yang telah memiliki sertifikat pendidik.	SD/MI	SPM	Buka file	

Daftar formula/parameter dikelompokan berdasarkan bentuk pendidikan dan acuan/referensi, sehingga memudahkan dalam mengelolanya. Serta setiap formula/parameter dileangkapi dengan referensi dokumen, untuk menampilkan cukup klik **buka file**, maka akan tampil seperti gambar dibawah ini.



F. PANDUAN

halaman terdiri dari beberapa paparan diantaranya : Pengantar, Tujuan, Ulasan, Konfigurasi Sistem, Pengertian dan Panduan Operasional singkat.

Masing-masing tampilan diantara adalah :

	Sistem Verifikasi dan Validasi PROSES PEMBELAJARAN			Beranda Panduan Login
Panduan				
	PENGANTAR			Daftar Isi
				• Pengantar
	Situs ini menyajikan <i>sistem verifikasi validasi data proses pembelajaran</i> p didik. pendidik dan sarana-prasarana) yang mengacu pada <i>SPM</i> (Standard	pada tingkat entitas satuan pendidikan (meliputi p Pelayanan Minimal) dan SNP (<i>Standard Nasiona</i>	oeserta /	• Tujuan
	Pendidikan). Proses verifikasi dan validasi data dilakukan dengan formula/parameter ya	ang	• Ulasan	
	dalam SPM dan SNP. Pada tahap awal jumlah formula/parameter masih sa menghasilkan catatan-catatan kesesuaian dan konsistensi terhadap prose	angat tebatas, dan akan terus dikembangkan. Sist Is belajar mengajar setiap satuan pendidikan deng	tem ini gan	Konfigurasi Sistem
	standard yang telah ditentukan. Implikasi dari hasil sistem ini adalah sebag kondisi proses belajar mengajar pada setiap entitas satuan pendidikan, yar tanat	ng n yang	Panduan Operasional	
	lepal.			
	PUSAT DATA DAN STATISTIK PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Gedung E, Lantai 1 Kompleks Kemdikbud Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270 Telepon: 021-5731177 Copyright © 2015 PDSP. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan	Layanan Terpadu Kemdikbud Gedung C Lantai 1 Kompleks Kemdikbud Senayan Jakarta, 10270 Call center: 177 Telp : 021 5703303 Fax: 021 5733125 SMS : 0811976929 Email : pengaduan@kemdikbud.go.id	HelpDesk KEN Telp : 021-3483	HENAG • 332235
	Sistem Verifikasi dan Validasi PROSES PEMBELAJARAN			🖉 Beranda Panduan Login
Panduan				
	TUJUAN			Daftar Isi
				Pengantar
	Sistem Verifikasi dan Validasi Data Proses Pembelajaran [°] bertujuan untuk melakukan verifikasi kesesuaian data proses pembelajaran setiap satuan pendidikan menurut kabupaten-kota menurut standard (SNP dan SPM) yang sudah ditentukan.			• Tujuan
	Output dari aplikasi ini akan menghasilkan informasi tentang potret proses p menjadi bahan Pengelola Pendidikan di kabupaten/kota , Provinsi dan Pusat Pandidikun dalam canala penginatan mutu pendidikun dari tenta dan te	Output dari aplikasi ini akan menghasilkan informasi tentang potret proses pembelajaran di setiap Kabupaten-kota, yang selanjutnya menjadi bahan Pengelola Pendidikan di kabupater/kota , Provinsi dan Pusat untuk menentukan arah kebijakan pembinaan Satuan		
	renoloikan dalam tangka peningkadan mutu penoloikan yang merata dan te	ραι σασαιαπ.		Pengertian
				Panduan Operasional
	PUSAT DATA DAN STATISTIK PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN Kernenterian Pendidikan dan Kebudayaan Gedung E, Lantai 1 Kompleks Kendikbud Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270 Telepon: 021-5731177 Copyright © 2015 PDSP. Kernenterian Pendidikan dan Kebudayaan	Layanan Terpadu Kemdikbud I Gedung C Lantai 1 Kompleks Kemdikbud Senayan Jakarta, 10270 Call center: 177 Telp: (21 5703030 Fax: 021 5733125 SMS: 0811976929 Email : pengaduan@kemdikbud go.id	HelpDesk KEME Telp : 021-34833	ENAG





PENGERTIAN

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 32 TAHUN 2013 TENTANG PERUBAHAN ATAS PERATURAN PEMERINTAH NOMOR 19 TAHUN 2005 TENTANG STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA

- Standar Nasional Pendidikan adalah kriteria minimal tentang sistem pendidikan di seluruh wilayah hukum Negara Kesatuan Republik Indonesia.
- 2. Standar Pelayanan Minimal (SPM) adalah ketentuan mengenai jenis dan mutu pelayanan dasar yang merupakan urusan wajib daerah yang berhak diperoleh setiap warga negara secara minimal, terutarna yang berkaitan dengan pelayanan dasar. Penerapan SPM dimaksukan untuk mengimarimi akses dam mutu bagi masyarakat untuk mendapatkan pelayanan dasar dari pemerintah kabupaten/kota sesuai dengan ukuran-ukuran yang ditetapkan oleh Pemerintah.
- Pendidikan Formal adalah jalur pendidikan yang terstruktur dan berjenjang yang terdiri atas pendidikan dasar, pendidikan menengah, dan pendidikan tinggi.
- Pendidikan Nonformal adalah jalur pendidikan di luar pendidikan formal yang dapat dilaksanakan secara terstruktur dan berjenjang.
- Kompetensi adalah seperangkat sikap, pengetahuan, dan keterampilan yang harus dimiliki, dihayati, dan dikuasai oleh Peserta Didik setelah mempelajari suatu muatan pembelajaran, menamatkan suatu program, atau menyelesaikan satuan pendidikan tertentu.
- Standar Kompetensi Lulusan adalah kriteria mengenai kualifikasi kemampuan lulusan yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan.
- Standar Isi adalah kriteria mengenai ruang lingkup materi dan tingkat Kompetensi untuk mencapai Kompetensi lulusan pada jenjang dan jenis pendidikan tertentu.
 Standar Proses adalah kriteria mengenai pelaksanaan pembelajaran pada satu satuan pendidikan untuk mencapai Standar
- Standar Proses adalah kriteria mengenai pelaksanaan pembelajaran pada satu satuan pendidikan untuk mencapai Standa Kompetensi Lulusan.
- Standar Pendidik dan Tenaga Kependidikan adalah kriteria mengenai pendidikan prajabatan dan kelayakan maupun mental, serta pendidikan dalam jabatan.
- 10. Standar Sarana dan Prasarana adalah kriteria mengenai ruang belajar, tempat berolahraga, tempat beribadah, perpustakaan, laboratorium, bengkel kerja, tempat bermain, tempat berkreasi dan berekreasi serta sumber belagiar lain, yang diperlukan untuk manunisan prasas nambalaisan termasih nanonunasa takandon informasi dan komunikasi

Sistem Verifikasi dan Validasi PROSES PEMBELAJARAN	Beranda Panduan Login	Î
Panduan Onerraianal	Daftar Isi	
	Pengantar	
Untuk memulai proses Verifikasi dan Validasi Proses Pembelajaran , klik menu Proses sehingga tampil halaman seperti dibawah	• Tujuan	
Sistem Verifikasi dan Validasi ang kundu	• Ulasan	_
PROSES PEMBELAJARAN	Konfigurasi Sistem	-
	Pengertian	
Emily production Tribulat formult Programmer programmer programmer (see the second programmer programmer) Tribulat formult Programmer programmer (see the second programmer)	Panduan Operasional	
Total as Hittight Schuldt Aus Balant International Schuldt 1 Biochard Schuldt International Schuldt International Schuldt 2 International Schuldt International Schuldt International Schuldt International Schuldt 2 International Schuldt International Schuldt International Schuldt International Schuldt International Schuldt 2 International Schuldt International Schuldt International Schuldt International Schuldt 3 International Schuldt International Schuldt International Schuldt		
 Tentukan bentuk pendidikan, dengan cara men-klik tombol combo kemudian pilih satu pada pilihan yang tersedia. Tentukan wilayah sekolah yang tersagi menjadi dua yaitu provinsi dan kabupaten/kota, klik tombol combo kemudian pilih provinsi dan kabupaten/kota. Tentukan tahun data dengan memilih tahun data yang tersedia pada pilihan. Beri tanda centang pada kolom eksekusi sesuai dengan formula yang akan dieksekusi. Tantakan tombol Eksekusi formula untuk memulai proses, tunggu beberapa saat sampai tampil halaman seperti gambar dibawah ini: 		
Vietem Verifikasi dan Validasi terreka dan Validasi terreka induk		

Beranda Panduan Login

Daftar Isi

Pengantar

• Tujuan

Ulasan
Konfigurasi Sistem

Pengertian

Panduan Operasional