
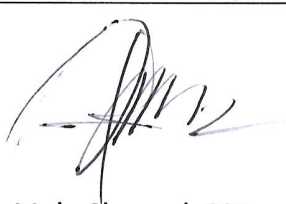


BUKTI FISIK KEGIATAN PRANATA KOMPUTER KEAHLIAN			Halaman : 1 dari 4
Nama PPK	Muh. Shamad, SST	Tanggal	31 Maret 2022
NIP	340058367 – 199402242018021001	Lokasi Pekerjaan	BPS Kabupaten Kolaka
Pangkat/Golongan	Penata Muda/ III / a	Angka Kredit	0.6
Jenjang Jabatan	Ahli Pertama	Nomor urut di laporan kegiatan	III.A.4
BUTIR KEGIATAN : Mengembangkan Program Aplikasi Sistem Informasi			
Mengembangkan SIPEDE: Perubahan Format Laporan Surat Perjalanan Dinas			
Item Bukti Fisik :			
<ol style="list-style-type: none"> Kondisi/permasalahan sistem lama Dapat dilihat pada halaman berikutnya. Kebutuhan/perbaikan pengembangan system Dapat dilihat pada halaman berikutnya. Spesifikasi sistem baru Dapat dilihat pada halaman berikutnya. Source code document untuk perubahan yang dilakukan pada sistem lama untuk menghasilkan sistem yang baru Dapat dilihat pada halaman berikutnya. 			
KETERANGAN :			
Link softcopy bukti fisik lengkap: http://s.bps.go.id/shamad-2022-t1-3a4			
Mengetahui Atasan langsung PPK		Kolaka, 01 April 2022 Pejabat Pranata Komputer	
 <u>Ade Ida Mane, SST, M.Si</u> NIP. 19770926 200012 1 001		 <u>Muh. Shamad, SST</u> 19940224 201802 1 001	

1. Kondisi/permasalahan sistem lama

Kondisi sistem yang lama masih menggunakan format lama untuk laporan perjalanan dinas. Format tersebut yaitu pada tabel hanya terdapat kolom “Nomor”, “Responden yang Dikunjungi”, “Tanggal dan Jam Kunjungan”, dan “Cap dan Tanda Tangan Mengetahui”.

2. Kebutuhan/perbaikan pengembangan system

Berdasarkan arahan PPK (Pejabat Pembuat Komitmen), agar dilakukan penyesuaian format laporan perjalanan dinas sebagai berikut.

No.	Responden yang Dikunjungi	Tanggal dan Jam Kunjungan	Cap dan Tanda Tangan Mengetahui
(1)	(2)	(3)	(4)



menjadi

No.	Responden yang Dikunjungi	Tanggal dan Jam Kunjungan	Uraian Kegiatan	Cap dan Tanda Tangan Mengetahui
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

Gambar: Ilustrasi perubahan format laporan pada surat perjalanan dinas

Pada gambar di atas dapat dilihat, terdapat penambahan kolom “**Uraian Kegiatan**” di antara kolom “Tanggal dan Jam Kunjungan” dan “Cap dan Tanda Tangan Mengetahui”.

3. Spesifikasi sistem baru

Spesifikasi sistem yang baru relatif masih sama dengan sistem yang lama. Namun terdapat perubahan pada **template** dan **virtual variable** pada model database SPD. Virtual variable tidak disimpan di database karena hanya dibuat saat membuat SPD (runtime). Perubahan tersebut dapat dilihat pada bagian 4.

4. Source code document untuk perubahan yang dilakukan pada sistem lama untuk menghasilkan sistem yang baru

- Perubahan template

File: \static\templates\spd_template.docx

<pre> {#is_kab && is_nothonor && is_notorganik} {#baris_less_5} </pre>			
No.	{visum}	{visum2}	Cap dan Tanda Tangan Mengetahui
(1)	(2)	(3)	(4)
{#bv}			{/bv}

<pre> {/baris_less_5} {#baris_more_4} </pre>			
No.	{visum}	{visum2}	Cap dan Tanda Tangan Mengetahui
(1)	(2)	(3)	(4)
{#bv}			{/bv}

<pre> {/baris_more_4} {/} {#is_notkab is_honor is_organik} {#baris_less_5} </pre>			
No.	{visum}	{visum2}	Uraian Kegiatan
			Cap dan Tanda Tangan

Gambar: Penambahan syntax is_organik dan is_notorganik pada template

- Perubahan source code

```
models/spd.model.js

@@ -229,6 +229,14 @@ SPDSchema.virtual('is_honor').get(function () {
229     if(this.anggaran.match(/honor|pemeriksaan|pencacahan|pendataan|petugas/)) return
    true
230     else return false
231 });

232 + SPDSchema.virtual('is_organik').get(function () {
233 +     if(this.yang_bepergian.nip) return true
234 +     else return false
235 + });
236 + SPDSchema.virtual('is_notorganik').get(function () {
237 +     if(this.yang_bepergian.nip) return false
238 +     else return true
239 + });

232 SPDSchema.virtual('is_nothonor').get(function () {
233     if(this.anggaran.match(/honor|pemeriksaan|pencacahan|pendataan|petugas/)) return
    false
234     else return true

240 SPDSchema.virtual('is_nothonor').get(function () {
241     if(this.anggaran.match(/honor|pemeriksaan|pencacahan|pendataan|petugas/)) return
    false
242     else return true
```