

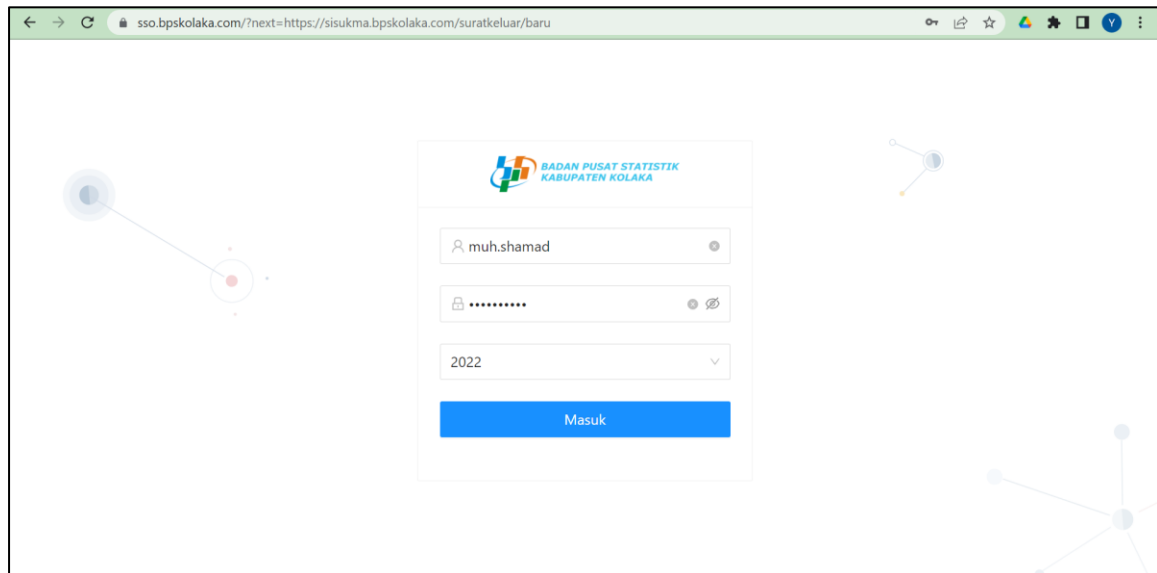


BUKTI FISIK KEGIATAN PRANATA KOMPUTER KEAHLIAN			Halaman : 1 dari 3
Nama PPK	Muh. Shamad, SST	Tanggal	16 – 30 Juni 2022
NIP	340058367 – 199402242018021001	Lokasi Pekerjaan	BPS Kabupaten Kolaka
Pangkat/Golongan	Penata Muda/ III / a	Angka Kredit	0.11
Jenjang Jabatan	Ahli Pertama	Nomor urut di laporan kegiatan	III.A.22
BUTIR KEGIATAN : Melakukan Penyiapan Data Untuk Uji Coba Sistem Informasi			
Melakukan Penyiapan Data Untuk Uji Coba Aplikasi Single Sign-on BPS Kab. Kolaka			
Item Bukti Fisik :			
1. Nama System Aplikasi Single Sign-on BPS Kab. Kolaka. 2. Deskripsi system Dapat dilihat pada halaman berikutnya. 3. Jenis pengujian dan tujuannya Dapat dilihat pada halaman berikutnya. 4. Nama fungsi dan deskripsinya Dapat dilihat pada halaman berikutnya. 5. Contoh data uji coba Dapat dilihat pada halaman berikutnya.			
KETERANGAN :			
Link softcopy bukti fisik lengkap: http://s.bps.go.id/shamad-2022-t2-3a22			
Mengetahui Atasan langsung PPK		Kolaka, 04 Juli 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. Nama System

Aplikasi Single Sign-on BPS Kab. Kolaka.

2. Deskripsi system



Gambar: Halaman login SSO

Sistem/ aplikasi ini merupakan aplikasi yang bertujuan untuk mengotentikasi pengguna yang ingin mengakses setiap sistem informasi di BPS Kabupaten Kolaka. Aplikasi ini memungkinkan pengguna hanya login sekali untuk mengakses semua sistem informasi. Aplikasi ini terdiri dari dua bagian yaitu 1 microservice untuk API dan 1 aplikasi web untuk interface. Aplikasi ini beralamat di <https://sso.bpskolaka.com>. Jika pengguna belum pernah login, pengguna akan diarahkan (*redirect*) ke alamat tersebut.

3. Jenis pengujian dan tujuannya

Berikut jenis pengujian yang akan dilakukan:

- 1) Pengujian API SSO: bertujuan untuk memastikan request dan response terhadap API SSO sesuai ekspektasi. URI API SSO adalah <https://user-api.bpskolaka.com>.
- 2) Pengujian web SSO: bertujuan untuk memastikan pengguna dapat masuk/ login melalui web SSO di <https://sso.bpskolaka.com>.

4. Nama fungsi dan deskripsinya

Berikut beberapa fungsi yang ada:

- 1) Create pengguna baru: bertujuan untuk menyimpan pengguna baru SSO ke dalam database
- 2) Login: bertujuan untuk masuk/ login ke dalam aplikasi
- 3) Update data pengguna: bertujuan untuk mengubah sebagian data pengguna yang sudah ada di database
- 4) Hapus pengguna: bertujuan untuk menghapus pengguna tertentu dari database
- 5) Log out: bertujuan untuk menghapus cookies otentikasi dari browser.

5. Contoh data uji coba

Berikut merupakan contoh data uji coba. Data tersebut merupakan data real. Untuk data selengkapnya dapat dilihat pada link bukti fisik lengkap.

```
data uji coba.txt
1  /* 1 */
2  {
3      "nip" : "196410301988031002",
4      "pangkat" : "Penata Tingkat I",
5      "nama" : "Arsyad Kadir",
6      "nmgol" : "III/d",
7      "nmjab" : "Kepala Bagian Umum Tata Usaha",
8      "username" : "arsyad.kadir"
9  }
10
11 /* 2 */
12 {
13     "nip" : "196503161989021001",
14     "pangkat" : "Penata Tingkat I",
15     "nama" : "Muslimin, SP",
16     "nmjab" : "Statistisi Ahli Muda selaku Koordinator Fungsi Statistik Nerwilis",
17     "nmgol" : "III/d",
18     "username" : "muslimin"
19 }
20
21 /* 3 */
22 {
23     "nip" : "196512312007011659",
24     "pangkat" : "Pengatur Muda",
25     "nama" : "Untung",
26     "nmjab" : "Staf Subbagian Tata Usaha",
27     "nmgol" : "II/a",
28     "username" : "untung5"
29 }
30
31 /* 4 */
32 {
33     "nip" : "197010042006041011",
34     "pangkat" : "Penata Muda Tk. I",
35     "nama" : "Asri Samsu Alam, SE",
36     "nmjab" : "Statistisi Pelaksana Lanjutan",
37     "nmgol" : "III/d",
38     "username" : "asri.samsu"
39 }
```

Gambar: Raw data organik yang telah dikumpulkan