



## ***BPS KABUPATEN KOLAKA***

Laporan hasil deteksi dan perbaikan kerusakan iTukin:  
Progress Bagian Umum tidak 100%

MUH. SHAMAD, S.S.T.  
Pranata Komputer Ahli Pertama

## DAFTAR ISI

1. Keterangan sistem.....	1
2. Tanggal rilis sistem.....	1
3. Tanggal pelaporan kerusakan.....	1
4. Penjelasan kerusakan.....	1
5. Identifikasi Penyebab kerusakan.....	2
6. Solusi.....	2
7. Hasil Perbaikan.....	3
8. Tanggal dan lama waktu penyelesaian.....	3

## 1. Keterangan Sistem

iTukin merupakan sistem berbasis web yang memiliki fungsi utama memfasilitasi proses penilaian tunjangan kinerja di BPS Kabupaten Kolaka. Sistem ini menggunakan database perjalanan dinas dari sistem SIPEDE sebagai komponen penilaian. Komponen penilaian yang dinilai adalah sebagai berikut:

1. Kegiatan perjalanan dinas (terintegrasi dengan SIPEDE);
2. Presensi;
3. Pengumpulan CKP;
4. Kelengkapan Daily Activity; dan
5. Kegiatan individu.

## 2. Tanggal rilis sistem

01 Januari 2020.

## 3. Tanggal pelaporan kerusakan

04 Maret 2022, dilaporkan oleh Kepala BPS Kab. Kolaka.

## 4. Penjelasan kerusakan

	Sapari	Suci Safitriani, SST	Untung	Yunita Nur Khasanah, SST	Zulfikar Halim Lumintang, SST
Detail Penilaian Kinerja (Perjalanan Dinas dan Kegiatan)	100.00	100.00	100.00	100.00	0
Bagian Umum : 100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0
Sosial : 100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100
Produksi : 100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0
Distribusi : 100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0
Nervilis : 100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00
IPDS : 100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-
	2	2	2	2	2
	Disetujui	Disetujui	Disetujui	Disetujui	Belum disetujui

Detail Penilaian Kinerja (Perjalanan Dinas dan Kegiatan)  
Bagian Umum : 100.00  
Sosial : 100.00  
Produksi : 100.00  
Distribusi : 100.00  
Nervilis : 100.00  
IPDS : 100.00

Download Summary

BPS Kabupaten Kolaka, Sulawesi Tenggara ©2022

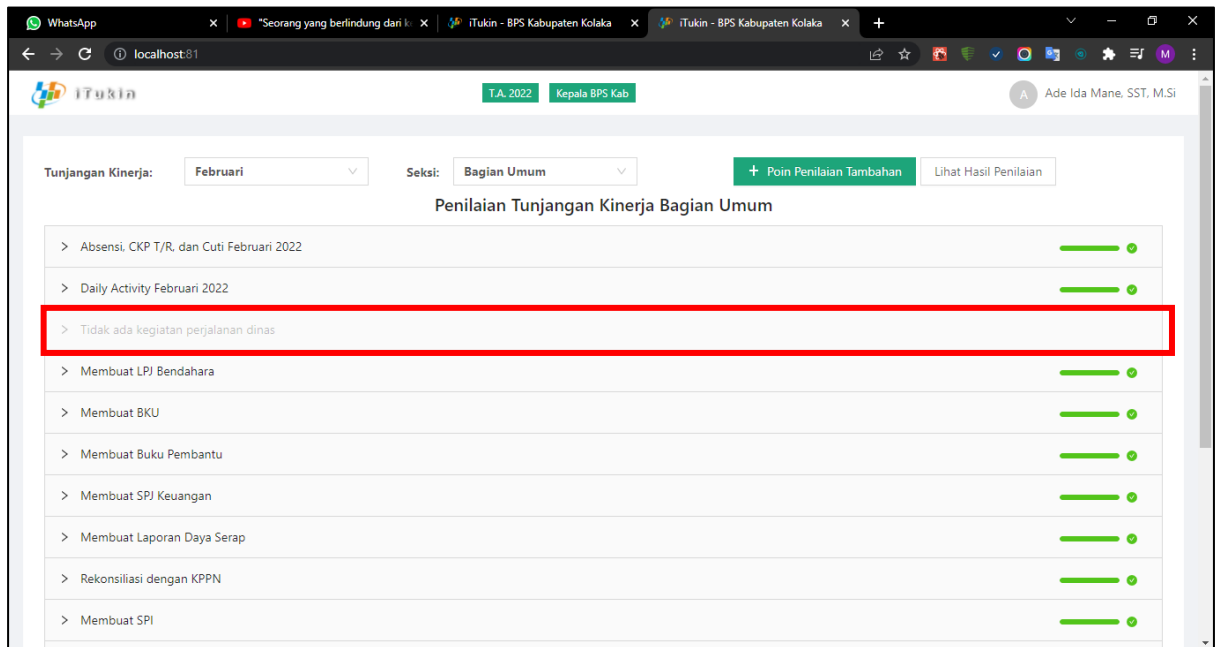
Gambar: Salah satu pegawai belum memiliki nilai padahal semua komponen penilaian sudah diisi

Gambar di atas menunjukkan tampilan halaman ringkasan penilaian. Dapat dilihat salah seorang pegawai belum terdapat nilai padahal semua fungsi telah mengentri nilai untuk setiap komponen dan pegawai. Hal tersebut juga menyebabkan

progress salah satu bagian tidak mencapai 100% meskipun semua komponen penilaian untuk bagian tersebut sudah dinilai.

## 5. Identifikasi penyebab kerusakan

Setelah penulis telusuri, penyebab kerusakan/ masalah ini yaitu komponen penilaian untuk perjalanan dinas di Bagian Umum tidak tampil.



Gambar: Tidak ada perjalanan dinas pada Bagian Umum

Gambar di atas terlihat komponen perjalanan dinas menunjukkan tidak ada perjalanan dinas pada Bagian Umum padahal ada 1 perjalanan dinas. Data perjalanan dinas diperoleh dari database SIPEDE (sistem perjalanan dinas). Terdapat 1 perjalanan dinas yang dilakukan terkait Bagian Umum. Perjalanan ini dilakukan oleh Zukfika Halim Lumintang, SST, pegawai yang nilainya belum muncul di ringkasan penilaian iTukin. Perjalanan dinas tersebut disimpan dengan identifikasi fungsi "Tata Usaha" oleh SIPEDE. Karena identifikasi ini, iTukin tidak memasukkannya sebagai komponen penilaian Bagian Umum karena hanya mendeteksi identifikasi "Bagian Umum".

## 6. Solusi

Untuk mengatasi masalah di atas, dilakukan penyesuaian pada iTukin agar memasukkan identifikasi "Tata Usaha" sebagai bagian dari komponen penilaian Bagian Umum. Berikut perubahan yang dilakukan pada source code.

- Source code penilaian (back-end)

File: api/socket/penilaian.on/getPoinPenilaian.on.js

```

17  }
18  }
19  if(query.seksi !== "Semua Seksi") queryDB["reserved.seksi"] = query.seksi;
20  SPD.find( queryDB ).populate('tujuan1.lokasi tujuan2.lokasi
    tujuan3.lokasi').exec((e, r) => {
21    if (e) {
22      console.log(e);
23    }
24  }
25  }
26  if(query.seksi !== "Semua Seksi") queryDB["reserved.seksi"] = query.seksi;
27  if(query.seksi == "Bagian Umum") queryDB["reserved.seksi"] = 'Tata Usaha';
28  SPD.find( queryDB ).populate('tujuan1.lokasi tujuan2.lokasi
    tujuan3.lokasi').exec((e, r) => {
29    if (e) {
30      console.log(e);
31    }
32  }
33  }

```

## 7. Hasil perbaikan

Setelah melakukan perbaikan, komponen penilaian perjalanan dinas dapat tampil sesuai yang diinginkan. Bagian umum dapat melakukan penilaian dan progress dapat mencapai 100%.

The screenshot displays the iTukin web application interface. At the top, there's a header with 'T.A. 2022' and 'Kepala BPS Kab'. Below this, a sidebar shows the user 'Ade Ida Mane, SST, M.Si'. The main content area features a form with 'Tunjangan Kinerja: Februari' and 'Seksi: Bagian Umum'. A green button '+ Poin Penilaian Tambahan' and a 'Lihat Hasil Penilaian' button are present. The title 'Penilaian Tunjangan Kinerja Bagian Umum' is centered. Below, a list of tasks is shown with progress bars. The task 'Perjalanan Dinas Konsultasi BMN Tahun 2022' is highlighted with a red box. This task has a sub-table for 'Penilaian Kinerja' with columns: 'Petugas', 'Realisasi', 'Realisasi pekerjaan', 'Ketepatan waktu', 'Kualitas pekerjaan', 'Kesungguhan kerja', 'Administrasi', and 'Pilihan'. The 'Petugas' column lists 'Zulfikar Halim Lumintang, SST' with a '0%' progress bar. The 'Realisasi' column shows a progress bar. The 'Realisasi pekerjaan' column shows a progress bar. The 'Ketepatan waktu' column shows a progress bar. The 'Kualitas pekerjaan' column shows a progress bar. The 'Kesungguhan kerja' column shows a progress bar. The 'Administrasi' column shows a progress bar. The 'Pilihan' column has a 'Kirim' button.

Gambar: Komponen penilaian telah tampil

## 8. Tanggal dan lama waktu perbaikan

04 Maret 2022, lama pelaksanaan sekitar 30 menit