**LAPORAN PEMANTAUAN KINERJA APLIKASI SISTEM INFORMASI**

**DI BPS KABUPATEN KOLAKA**

**PERIODE JANUARI 2022**

1. **Tujuan pemantuan**

Tujuan pemantauan ini antara lain sebagai berikut:

1. memastikan sistem informasi atau aplikasi di BPS Kabupaten Kolaka berjalan sesuai dengan fungsi-fungsinya.
2. memastikan hardware (server) selalu memenuhi kebutuhan *environment* sistem/aplikasi di BPS Kabupaten Kolaka
3. **Nama aplikasi sistem informasi**

Aplikasi/sistem informasi yang dipantau dalam kegiatan ini adalah semua sistem informasi/aplikasi yang terinstall dalam server BPS Kabupaten Kolaka yaitu:

1. Sistem Informasi Perjalanan Dinas (SIPEDE)
2. iTukin (Sistem penilaian Tunjangan Internal BPS Kabupaten Kolaka)
3. SiHaNi (Sistem Informasi Handkey Harian)
4. SiSukMa (Sistem Informasi Surat Masuk dan Surat Keluar)
5. KCDA Compiler
6. Simpel Stratik
7. **Deskripsi singkat aplikasi sistem informasi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Aplikasi Sistem Informasi** | **Deskripsi** |
| 1. | Sistem Informasi Perjalanan Dinas (SIPEDE) | Sistem informasi yang memiliki fungsi utama: 1) Membuat surat perjalanan dinas (SPD); 2) Monitoring SPD; dan 3) Menyajikan Matriks Perjalanan Dinas. |
| 2. | iTukin | Sistem yang memiliki fungsi utama memudahkan 1) Proses Penilaian Tukin 2) Menampilkan Summary Hasil Penilaian Tukin |
| 3. | SiHaNi | Sistem yang menampilkan informasi presensi pegawai organik dan PPNPN secara real-time. |
| 4. | SiSukMa | Sistem yang memiliki fungsi utama 1) Mengelola Surat Keluar; dan 2) Mengelola Surat Masuk. |
| 5. | KCDA Compiler | Aplikasi yang memiliki fungsi utama 1) Entri data Kecamatan dalam Angka (KCDA) 2) Mapping blanko per desa menjadi tabel KCDA; dan 3) Monitoring Entri Data KCDA |
| 6. | Simpel Stratik | Aplikasi Android yang berfungsi menyebarkan produk BPS Kabupaten Kolaka yaitu 1) Indikator strategis, 2) Publikasi, dan 3) Tabel statis. |

1. **Hasil pantauan kinerja**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Aplikasi Sistem Informasi** | **Kinerja** |
| 1. | Sistem Informasi Perjalanan Dinas (SIPEDE) | * Sempat tidak dapat diakses karena ada bug yang belum diketahui penyebab pastinya. |
| 2. | iTukin | Kinerja normal. |
| 3. | SiHaNi | * Visualisasi tidak mendukung peraturan baru mengenai presensi organik via handkey * Visualisasi status kehadiran organik yang sedang dinas luar atau cuti belum sesuai |
| 4. | SiSukMa | Kinerja normal. |
| 5. | KCDA Compiler | Kinerja normal. |
| 6. | Simpel Stratik | Kinerja normal. |

1. **Permasalahan dan solusi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sistem** | **Permasalahan** | **Solusi** |
| SiHaNi | Visualisasi tidak mendukung peraturan baru mengenai presensi organik via handkey | Dilakukan pengembangan sistem |
| SiHaNi | Visualisasi status kehadiran organik yang sedang dinas luar atau cuti belum sesuai | Dilakukan perbaikan source code |
| SIPEDE | Sempat tidak dapat diakses karena ada bug yang belum diketahui penyebab pastinya. | Belum ada solusi namun kejadian ini belum terulang lagi. |

1. **Periode pemantauan aplikasi sistem informasi**

Januari 2022