



Pemerintah
Kabupaten Bangka

PROPOSAL INOVASI

SIGAP

SISTEM INFORMASI GRAFIS AUDIT
PERFORMANCE "SIGAP: DASHBOARD GOOGLE
SHEET INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN
KOMUNIKASI TEMUAN KINERJA AUDIT DI
INSPEKTORAT DAERAH KABUPATEN BANGKA"

DINAS SOSIAL
KABUPATEN BANGKA

Oleh karena itu, diperlukan media penyajian hasil pengawasan yang lebih informatif, interaktif, dan inovatif berbasis teknologi digital guna mendukung terwujudnya aparatur pengawasan yang cerdas, adaptif, loyal, dan responsif (Smart ASN), sehingga kualitas komunikasi hasil pengawasan dapat meningkat serta percepatan implementasi rekomendasi dapat dilakukan dengan tetap menjunjung tinggi nilai integritas, objektivitas, profesionalisme, dan prinsip-prinsip BerAKHLAK ASN. Maka kemudian penulis mengangkat isu tidak adanya media visual untuk menyampaikan hasil audit sebagai laporan aktualisasi. Apabila isu ini tidak diangkat menjadi laporan aktualisasi, terdapat potensi keterlambatan dalam proses penyajian dan pemahaman hasil pengawasan oleh pimpinan, sehingga efektivitas pengambilan keputusan dan tindak lanjut rekomendasi audit menjadi kurang optimal. Kondisi tersebut dapat meningkatkan risiko terjadinya keterlambatan tindak lanjut temuan yang berdampak pada penurunan kinerja unit kerja, kemunculan temuan berulang, serta penurunan persepsi akuntabilitas dan opini audit terhadap organisasi. Selain itu, dengan meningkatnya jumlah temuan setiap tahun, beban kerja auditor akan semakin besar karena masih harus menyusun laporan secara manual dalam jumlah yang bertambah, yang pada gilirannya dapat mengurangi ketepatan waktu, kelengkapan, dan kualitas analisis hasil pengawasan.

B. Penjaringan Ide Inovasi

Dilakukan melalui observasi di lapangan, pendataan, dan Focus Group Discussion melibatkan pemangku kepentingan yaitu Pemerintah Kabupaten Bangka, Dinas Sosial Kabupaten Bangka, BAPPEDA, masyarakat, pihak Bank Sumsel Babel dan Pusat Riset dan Inovasi Institut Pahlawan 12 Bangka Belitung serta Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

C. Pemilihan Ide Inovasi

Proses pemilihan ide inovasi ini diawali dari permasalahan dalam penyampaian hasil audit, pemantauan, dan analisis pengawasan yang masih disajikan dalam bentuk laporan tertulis dan tabel statis sehingga kurang memberikan daya tarik visual serta memerlukan waktu lebih lama bagi pimpinan dan pemangku kepentingan untuk memahami informasi secara cepat dan menyeluruh. Selanjutnya, dilakukan observasi terhadap kebutuhan organisasi serta potensi pemanfaatan teknologi informasi yang tersedia di lingkungan kerja, di mana perkembangan teknologi digital dan aplikasi visualisasi data dapat dimanfaatkan untuk menyajikan informasi pengawasan secara lebih menarik, interaktif, dan mudah dipahami. Berdasarkan kajian literatur, hasil observasi lapangan, serta diskusi dengan para pemangku kepentingan melalui kegiatan Focus Group Discussion (FGD), dipilihlah ide inovasi berupa pengembangan media visual atau dashboard digital penyajian hasil audit karena dinilai mudah diterapkan, mendukung efektivitas komunikasi hasil pengawasan, meningkatkan kecepatan pemahaman informasi oleh pimpinan, serta memperkuat prinsip transparansi, akuntabilitas, dan pemanfaatan teknologi informasi dalam mendukung tata kelola pemerintahan yang baik.

D. Tujuan

Pelaksanaan aktualisasi ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan media penyajian hasil pengawasan berbasis teknologi digital yang lebih informatif, visual, dan interaktif guna meningkatkan efektivitas komunikasi hasil audit, mendukung percepatan pemahaman informasi oleh pimpinan dan pemangku kepentingan, serta mempercepat tindak lanjut rekomendasi audit pada Inspektorat Daerah. Selain itu, kegiatan ini juga bertujuan mengidentifikasi keterbatasan media laporan yang masih bersifat statis, menganalisis kebutuhan pengguna terhadap penyajian data pengawasan yang lebih mudah dipahami, serta merumuskan konsep media visualisasi yang mendukung prinsip transparansi, akuntabilitas, dan nilai BerAKHLAK ASN dalam mewujudkan Smart ASN.

E. Manfaat

Pelaksanaan aktualisasi ini diharapkan memberikan manfaat bagi Inspektorat Daerah dalam meningkatkan kualitas penyajian hasil pengawasan sehingga informasi audit dapat disampaikan secara lebih cepat, jelas, dan mudah dipahami. Bagi auditor/APIP, inovasi ini dapat membantu meningkatkan efisiensi kerja melalui pemanfaatan teknologi digital serta mendukung pelaksanaan tugas pengawasan secara lebih profesional dan adaptif. Bagi pimpinan dan pemangku kepentingan, media visualisasi ini dapat mempermudah pemahaman informasi strategis sehingga pengambilan keputusan dan tindak lanjut rekomendasi audit dapat dilakukan secara lebih tepat dan cepat. Secara lebih luas, inovasi ini juga mendukung peningkatan kualitas tata kelola pemerintahan dan penguatan Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP) yang akuntabel dan transparan.

F. Hasil

Hasil yang diharapkan dari pelaksanaan aktualisasi ini adalah sebagai berikut:

1. Tersusunnya konsep media visualisasi atau dashboard digital hasil pengawasan yang mampu menyajikan data audit, revidi, evaluasi, dan pemantauan secara lebih informatif, sistematis, dan mudah dipahami oleh pimpinan serta pemangku kepentingan.
2. Meningkatnya efektivitas penyampaian informasi hasil pengawasan, sehingga pimpinan dan pihak terkait dapat lebih cepat mengidentifikasi temuan, memahami informasi strategis, serta menentukan langkah tindak lanjut secara tepat.
3. Meningkatnya efisiensi dan kualitas kerja auditor/APIP, khususnya dalam proses pengolahan, penyajian, dan analisis data hasil pengawasan melalui pemanfaatan teknologi digital.
4. Mendukung penguatan akuntabilitas dan transparansi tata kelola pemerintahan, serta mendorong percepatan tindak lanjut rekomendasi audit sebagai bagian dari penguatan Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (SPIP) dan implementasi nilai BerAKHLAK ASN.

G. Tahapan Pelaksanaan

Tahapan	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
Persiapan	Pengumpulan data audit, identifikasi permasalahan penyajian hasil pengawasan, serta konsultasi awal dengan mentor	1 – 15 Juli 2025
Penjaringan Ide	Diskusi dengan mentor dan rekan kerja untuk merumuskan gagasan inovasi media visualisasi hasil audit berbasis dashboard digital	16 – 31 Juli 2025
Perancangan	Penyusunan konsep dashboard, kajian standar pelaporan audit, serta pembuatan struktur dan template media visualisasi data hasil pengawasan	1 – 31 Juli 2025
Pengembangan dan Uji Coba	Penginputan data sampel audit, pengembangan tampilan visual (grafik, tabel, indikator), serta uji coba dashboard dan verifikasi bersama mentor	1 September – 15 Oktober 2025
Implementasi	Sosialisasi penggunaan dashboard kepada pegawai terkait serta penerapan awal dalam penyajian hasil pengawasan	16 Oktober – 15 November 2025
Evaluasi	Evaluasi penggunaan dashboard, pengumpulan masukan pengguna, serta penyusunan laporan hasil aktualisasi	16 November – 30 November 2025

H. Pedoman Teknis

Berikut adalah penjelasan teknis detail langkah demi langkah pelaksanaan sistem SIGAP :

a. Tahap Koleksi Data dan Validasi

- ❖ **Pengumpulan Data:** Auditor mengumpulkan LHP, nota dinas, atau matriks pemantauan tindak lanjut hasil pengawasan (TPTLHP)
- ❖ **Standardisasi Data:** Data tekstual harus dipilah menjadi variabel ringkas: *Nomor Temuan, Judul Temuan, Rekomendasi, Nilai Rupiah, Status, dan Batas Waktu.*

b. Tahap Penginputan ke Sistem (Data Entry)

- ❖ Buka file Google Sheets SIGAP_Master_Data.
- ❖ Masuk ke sheet DATA_ENTRY.
- ❖ Isi kolom yang tersedia. Pastikan kolom "Perangkat Daerah" menggunakan fitur *Drop-down* (misal memilih: "Dinas Sosial Kabupaten Bangka") agar tidak ada salah ketik yang menyebabkan eror visualisasi
- ❖ Pada kolom "Status Rekomendasi", pilih salah satu dari tiga opsi baku: SESUAI, BELUM SESUAI, atau BELUM DITINDAKLANJUTI.

c. Rumus Formulasi Utama Google Sheets (Panduan Admin)

- ❖ Untuk menghubungkan data mentah ke komponen grafik pada dashboard, gunakan rumus-rumus dinamis berikut pada sheet formula/penghubung:
- ❖ Menghitung Total Temuan Berdasarkan Filter Perangkat Daerah:
- ❖ Menghitung Jumlah Rekomendasi Selesai (Sesuai):
- ❖ Mengambil Data Detail Secara Dinamis ke Dashboard (Filter Kontrol):

d. Uji Coba dan Verifikasi Visual

- ❖ Sebelum dipublikasikan kepada pimpinan, Tim APIP bersama Mentor harus melakukan verifikasi guna memastikan.
- ❖ Apakah grafik otomatis berubah ketika filter (Slicer) diganti.
- ❖ Apakah persentase angka pada *Scorecard* sinkron dengan jumlah riil pada tabel data.
- ❖ Jika visualisasi tidak sesuai, Admin IT bersama Auditor melakukan revisi rumus dan layout tampilan.