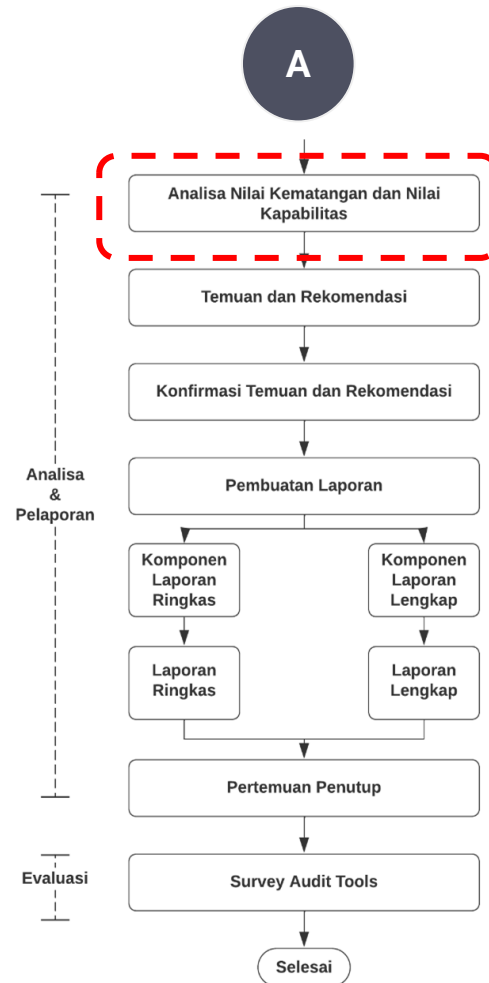
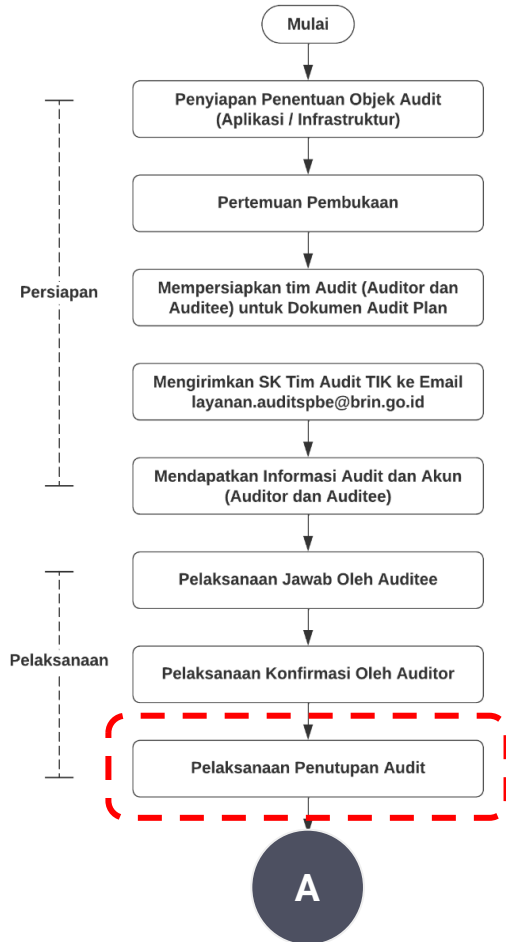


Menutup dan Analisis Hasil Audit TIK SPBE

**Pusat Riset Sains Data dan Informasi
Badan Riset dan Inovasi Nasional**



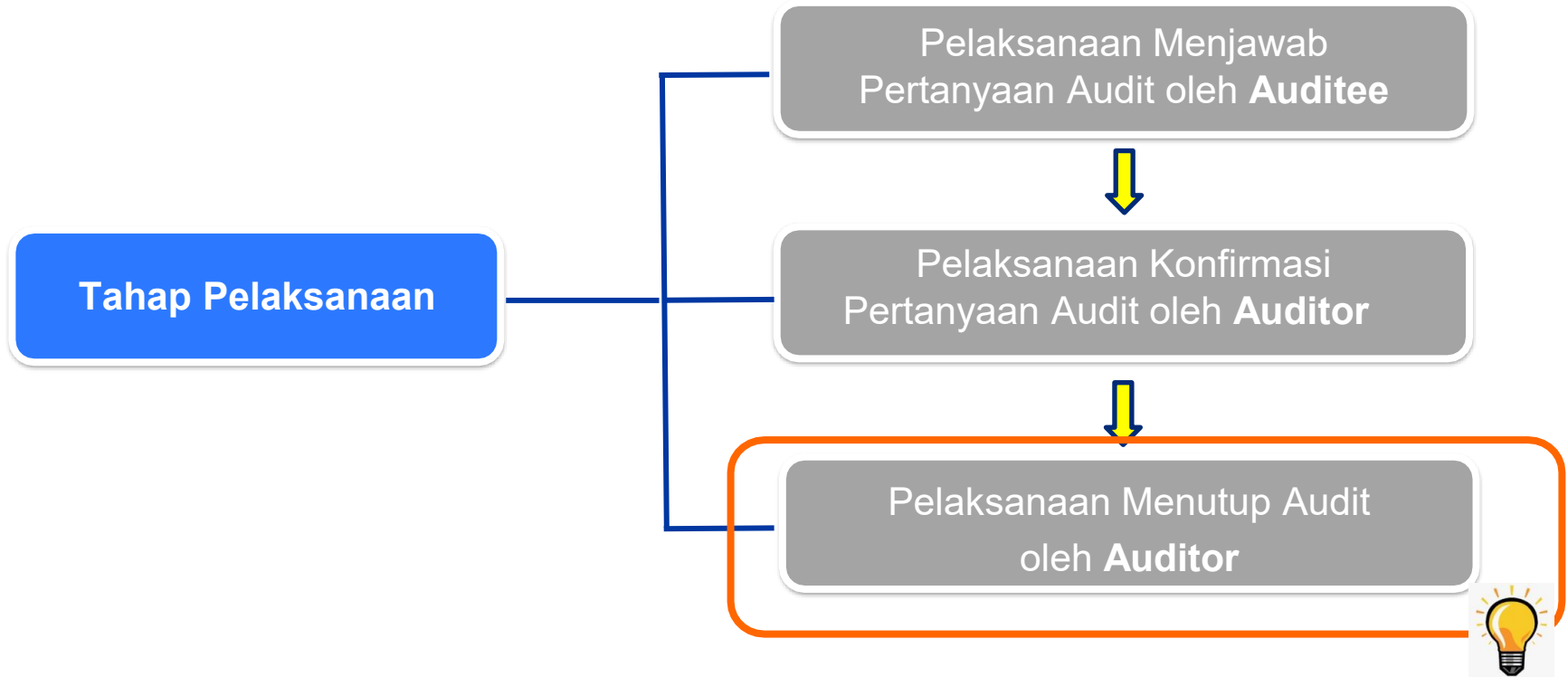
FLOW PROSES AUDIT



Video Panduan Audit Tools
Per-Tahapan (Halaman
Depan Audit Tools - Tab
Unduh - No.4) :

- ▶ 01 Auditee - Menjawab Pertanyaan Audit Aplikasi.mp4
- ▶ 02 Auditee - Menjawab Pertanyaan Audit Infrastruktur.mp4
- ▶ 03 Auditor - Mengkonfirmasi Jawaban Auditee.mp4
- ▶ 04 Auditor - Menutup Audit dan Melakukan Analisis.mp4
- ▶ 05 Auditor - Menyusun Laporan Hasil Audit.mp4

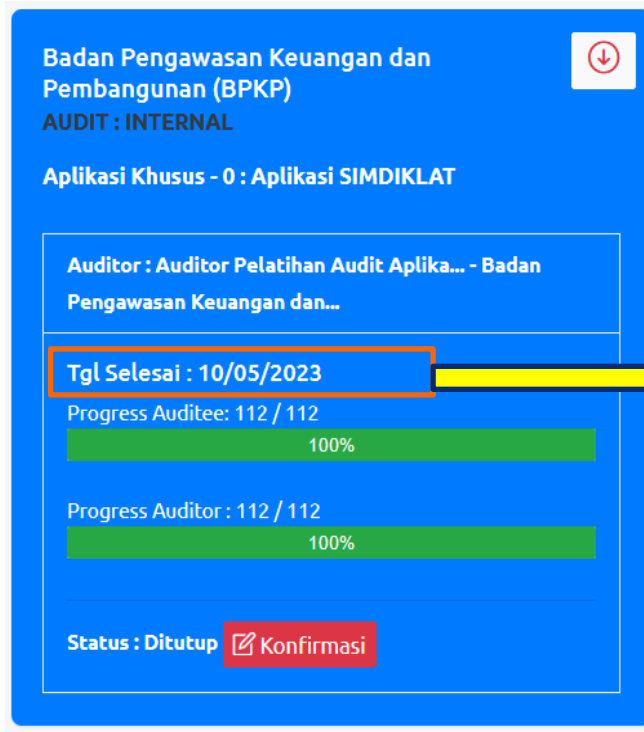
Tahapan Pelaksanaan



Menutup Pelaksanaan Audit

Yang perlu diperhatikan Auditor saat penutupan Audit

- Batas waktu pelaksanaan audit
- Meninjau Kembali hasil akhir konfirmasi dari auditee
- Mengkonfirmasi dan menyepakati bersama dengan auditee, jika ingin ditutup secara manual.



The screenshot displays the 'Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan (BPKP)' interface for 'AUDIT : INTERNAL'. It shows the 'Aplikasi Khusus - 0 : Aplikasi SIMDIKLAT' section. The 'Auditor' is listed as 'Auditor Pelatihan Audit Aplika... - Badan Pengawasan Keuangan dan...'. The 'Tgl Selesai' (Completion Date) is highlighted with an orange box and a yellow arrow pointing to the right, indicating it is the deadline for completion. Below this, the 'Progress Auditee' and 'Progress Auditor' are both shown as 100% complete with green progress bars. At the bottom, the 'Status' is 'Ditutup' (Closed) with a red 'Konfirmasi' (Confirmation) button.

Badan Pengawasan Keuangan dan
Pembangunan (BPKP)
AUDIT : INTERNAL
Aplikasi Khusus - 0 : Aplikasi SIMDIKLAT

Auditor : Auditor Pelatihan Audit Aplika... - Badan
Pengawasan Keuangan dan...

Tgl Selesai : 10/05/2023

Progress Auditee: 112 / 112
100%

Progress Auditor : 112 / 112
100%

Status : Ditutup ☒ Konfirmasi

Tanggal selesai
merupakan batas waktu pada **tahap pelaksanaan audit** (auditee menjawab dan auditor melakukan konfirmasi).

Jika pelaksanaan audit belum bisa diselesaikan sesuai waktu yang ditentukan, bisa melakukan **perpanjangan waktu** audit sebanyak **1 kali**



Menutup Pelaksanaan Audit

Badan Riset dan Inovasi Nasional
AUDIT : INTERNAL



Infrastruktur - Sistem Penghubung Layanan
(SPL)

Auditor : Auditor Pelatihan Infrastrukturu... -
Badan Riset dan Inovasi Nasion...

Tgl Selesai : 21/05/2024

Progress Auditee: 67 / 67

100%

Progress Auditor : 67 / 67

100%

Status : Dibuka

1

Kegiatan audit akan otomatis tertutup saat batas waktu Audit telah habis/mencapai tanggal selesai.

2

Auditor menutup sesi audit secara manual apabila proses menjawab oleh Auditee dan konfirmasi oleh Auditor telah selesai (100%). Ketika kegiatan audit ditutup, Auditee tidak dapat menjawab pertanyaan Audit."



Audit Tools

Selamat Datang,
Auditor Pelatihan Infrastruktur
SPL IPPD

Audit
/ Transaksi / Audit

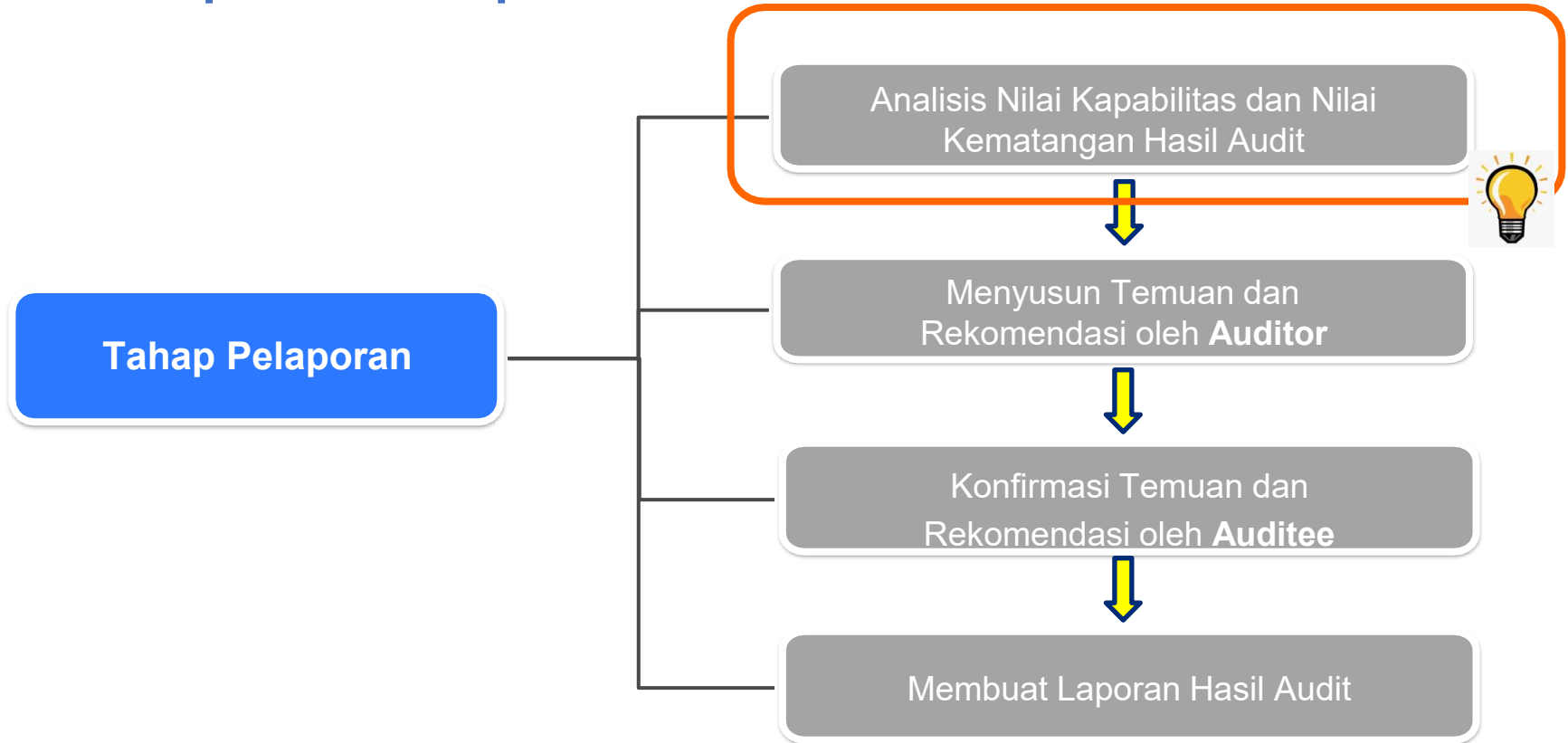
List Audit TIK Periode Tahun 2024

ID	Nama	Progress	Status	Tgl Selesai	Action	
4067	Badan Riset dan Inovasi Nasional	Infrastruktur SPL IPPD Badan Riset dan Inovasi Nasional	/ 67 100%	Dibuka	21/05/2024	Audit Catatan Auditor Nilai Kapabilitas Nilai Kematangan Tambah Pertanyaan Auditee Tutup

Showing 1 to 1 of 1 entries

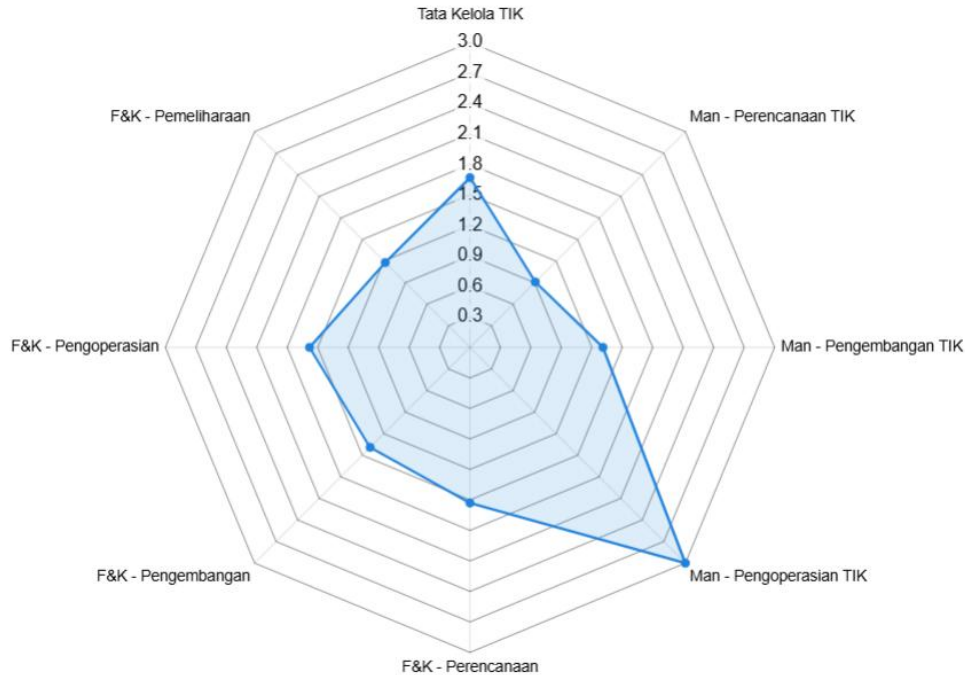
Analisis Hasil Audit TIK

Tahapan Pelaporan





Analisis Terhadap Objek Audit



Analisis Kuantitatif

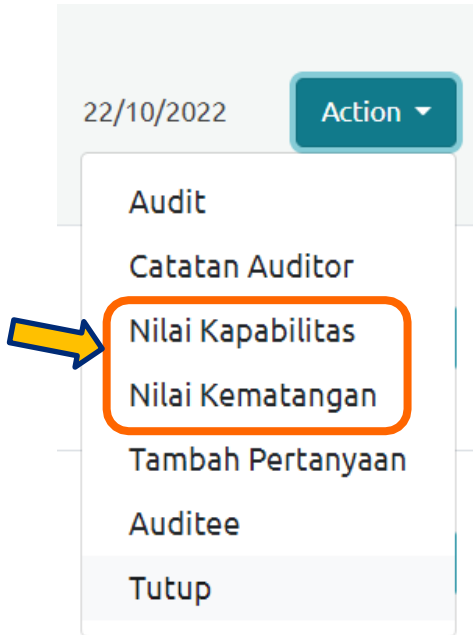


Analisis Kualitatif

A decorative graphic consisting of two blue squares. A larger, dark blue square is positioned on the left side of the slide. A smaller, lighter blue square is positioned to the right of the dark blue square, partially overlapping its top edge.

Analisis Kuantitatif

Nilai Kapabilitas dan Nilai Kematangan Hasil Audit



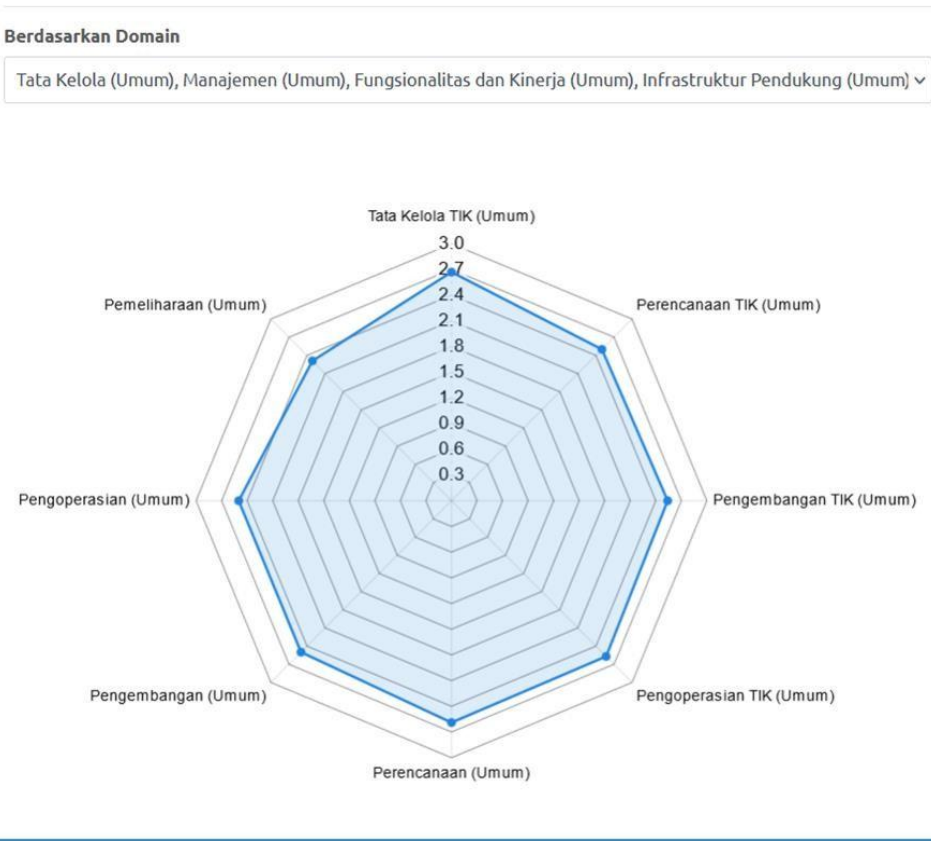
Nilai Kapabilitas : merupakan level penilaian yang diperoleh dari masing-masing Domain dalam hasil audit TIK SPBE

Nilai Kematangan : level penilaian yang mengukur derajat pengembangan SPBE. Tingkat kematangan yang tinggi menunjukkan kapabilitas dan keberhasilan keluaran (output) pengembangan SPBE yang lebih tinggi.

***Note** : Nilai Kematangan Infrastruktur tidak muncul, dikarenakan hanya memiliki domain fungsionalitas dan domain kinerja.

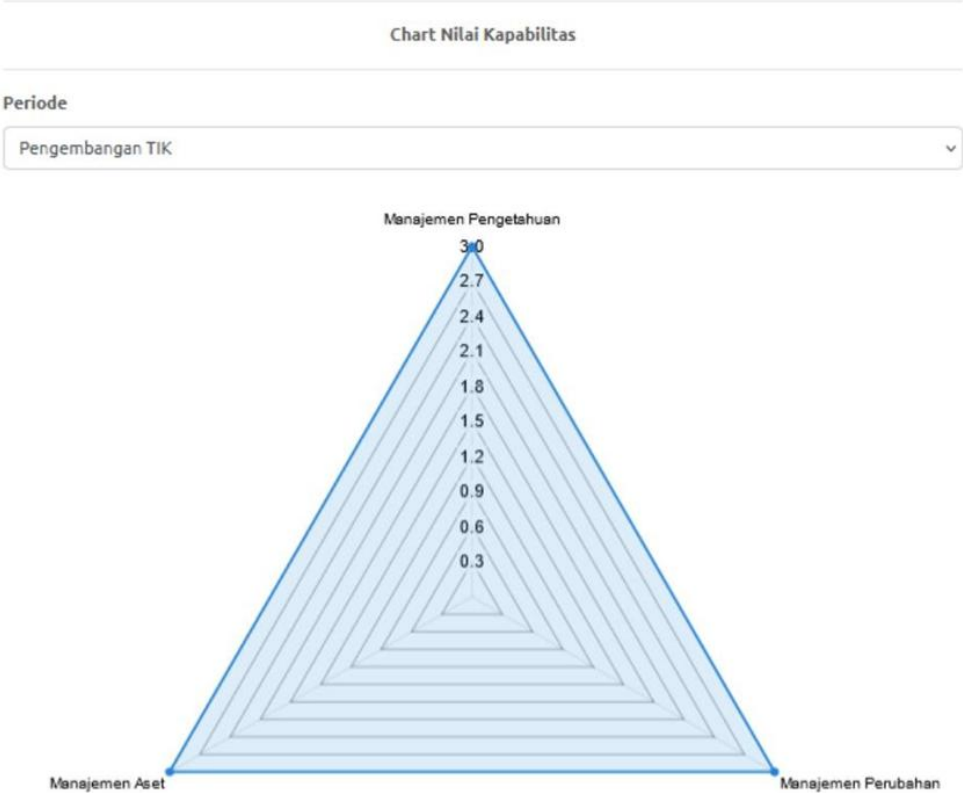
Contoh Nilai Kapabilitas Tiap Domain pada Audit Tools : Aplikasi

Tata Kelola (Umum)	Tata Kelola TIK (Umum)	16 / 6	2.67
			2.67
Manajemen (Umum)	Perencanaan TIK (Umum)	60 / 24	2.50
			2.50
	Pengembangan TIK (Umum)	33 / 13	2.54
			2.54
	Pengoperasian TIK (Umum)	18 / 7	2.57
			2.57
Fungsionalitas dan Kinerja (Umum)	Perencanaan (Umum)	44 / 17	2.59
			2.59
	Pengembangan (Umum)	45 / 18	2.50
			2.50
	Pengoperasian (Umum)	35 / 14	2.50
			2.50



Representasi Nilai Kapabilitas pada Radar Chart Maksimal

Domain	Tahapan	Kapabilitas
Tata Kelola	Tata Kelola TIK	13 / 6 2.17 2.17
Manajemen	Perencanaan TIK	62 / 24 2.58 2.58
	Pengembangan TIK	39 / 13 3.00 3.00
	Pengoperasian TIK	18 / 7 2.57 2.57
Fungsionalitas dan Kinerja	Perencanaan	9 / 17 0.53 0.53



Representasi Nilai Kapabilitas pada Radar Chart Minimal

Domain	Tahapan	Kapabilitas
Tata Kelola	Tata Kelola TIK	13 / 6 2.17 2.17
Manajemen	Man - Perencanaan TIK	62 / 24 2.58 2.58
	Man - Pengembangan TIK	39 / 13 3.00 3.00
	Man - Pengoperasian TIK	18 / 7 2.57 2.57
Fungsionalitas dan Kinerja	F&K - Perencanaan	9 / 17 0.53 0.53
	F&K - Pengembangan	31 / 18 1.72 1.72
	F&K - Pengoperasian	0 / 14 0.00 0.00

Chart Nilai Kapabilitas

Berdasarkan Domain

Pilih Data

Berdasarkan Tahapan

F&K - Pengoperasian



Contoh Nilai Kematangan Hasil Audit pada Audit Tools

Domain	Tahapan [Kapabilitas]	Nilai Kematangan				
		1	2	3	4	5
Tata Kelola	Tata Kelola TIK [1.67]					
Manajemen	Man - Perencanaan TIK [1.88]					
	Man - Pengembangan TIK [1.85]					
	Man - Pengoperasian TIK [1.71]					
Fungsionalitas dan Kinerja	F&K - Perencanaan [2.29]					
	F&K - Pengembangan [1.89]	NK1	NK2			
	F&K - Pengoperasian [2.14]	NK1	NK2			
	F&K - Pemeliharaan [1.62]					

Rumus/Aspek Penilaian Audit terkait Nilai Kematangan

Domain	Tahapan	Nilai Kematangan				
		1	2	3	4	5
Tata Kelola	Tata Kelola TIK					NK 3
Manajemen	1. Man-Perencanaan					NK 3
	2. Man-Pengembangan				NK 3	NK 3
	3. Man-Pengoperasian				NK 3	NK 3
Fungsionalitas & Kinerja	1. Perencanaan			NK 3	NK 3	NK 3
	2. Pengembangan	NK 1	NK 2	NK 3	NK 3	NK 3
	3. Pengoperasian	NK 1	NK 2	NK 3	NK 3	NK 3
	4. Pemeliharaan			NK 3	NK 3	NK 3

NK : Nilai Kapabilitas

A decorative graphic consisting of two blue squares. A larger, dark blue square is positioned on the left side of the slide. A smaller, lighter blue square is positioned above and to the right of the dark blue square, partially overlapping its top edge.

Analisis Kualitatif

Penerapan Analisis Kualitatif: Analisis Lingkungan Internal - Kekuatan

Analisa lingkungan internal meliputi penilaian terhadap faktor kekuatan dan kelemahan Objek Audit.

Kekuatan adalah kelebihan dari objek audit aplikasi, dapat mengacu kepada Aspek/aktivitas yang memiliki nilai kapabilitas tertinggi bisa dijadikan kekuatan.

Contoh beberapa kekuatan tersebut antara lain :

- ☐ Memiliki manajemen pengetahuan untuk aplikasi perizinan secara terkelola menggunakan tempat penyimpanan milik instansi / *cloud* instansi;
- ☐ Aplikasi perizinan sudah terdapat pada dokumen aset yang di miliki instansi.

Analisis Lingkungan Internal - Kelemahan

Kelemahan adalah kekurangan dari objek audit aplikasi, dapat mengacu kepada Aspek/aktivitas yang memiliki nilai kapabilitas terendah bisa dijadikan kelemahan

Beberapa contoh kelemahan tersebut antara lain:

- ☐ Belum memiliki dokumen manual penggunaan dan dokumen manual administrator;
- ☐ Belum memiliki melakukan pemeliharaan perfektif, adaptif, korektif, dan preventif untuk aplikasi perizinan.

Analisis Lingkungan Eksternal - Peluang

Analisis lingkungan eksternal mencakup elemen peluang dan tantangan.

Peluang merupakan situasi dan kondisi yang bisa memberikan kesempatan bagi Objek Audit untuk dapat berkembang di kemudian hari secara berkelanjutan.

Beberapa contoh peluang tersebut antara lain :

- ❑ Adanya kebijakan penyelenggaraan sistem pemerintahan berbasis elektronik (SPBE), dimana setiap IPPD harus menyimpan data pada Pusat Data Nasional (PDN);
- ❑ Terdapat Peraturan Menkominfo No 1 Tahun 2023 tentang Interoperabilitas Data dalam Penyelenggaraan SPBE, yang dapat dijadikan referensi dalam pengembangan sistem penghubung dan penyusunan kebijakan SPL di tingkat Mikro/instansi.

Analisis Lingkungan Eksternal - Ancaman

Ancaman merupakan situasi dan kondisi yang mungkin akan dihadapi oleh Aplikasi Objek Audit yang akhirnya bisa menghambat laju perkembangan Objek Audit sendiri. Namun seringkali ancaman merupakan peluang juga.

Beberapa contoh ancaman tersebut antara lain :

- ☐ Dorongan masyarakat untuk membuat aplikasi layanan publik yang terintegrasi;
- ☐ Aplikasi dengan dengan output perizinan, akan digabungkan.

Cara Input Hasil Analisis Pada Audit Tools

Audit Tools

Selamat Datang, iman

Audit

/ Laporan / Audit

MODUL

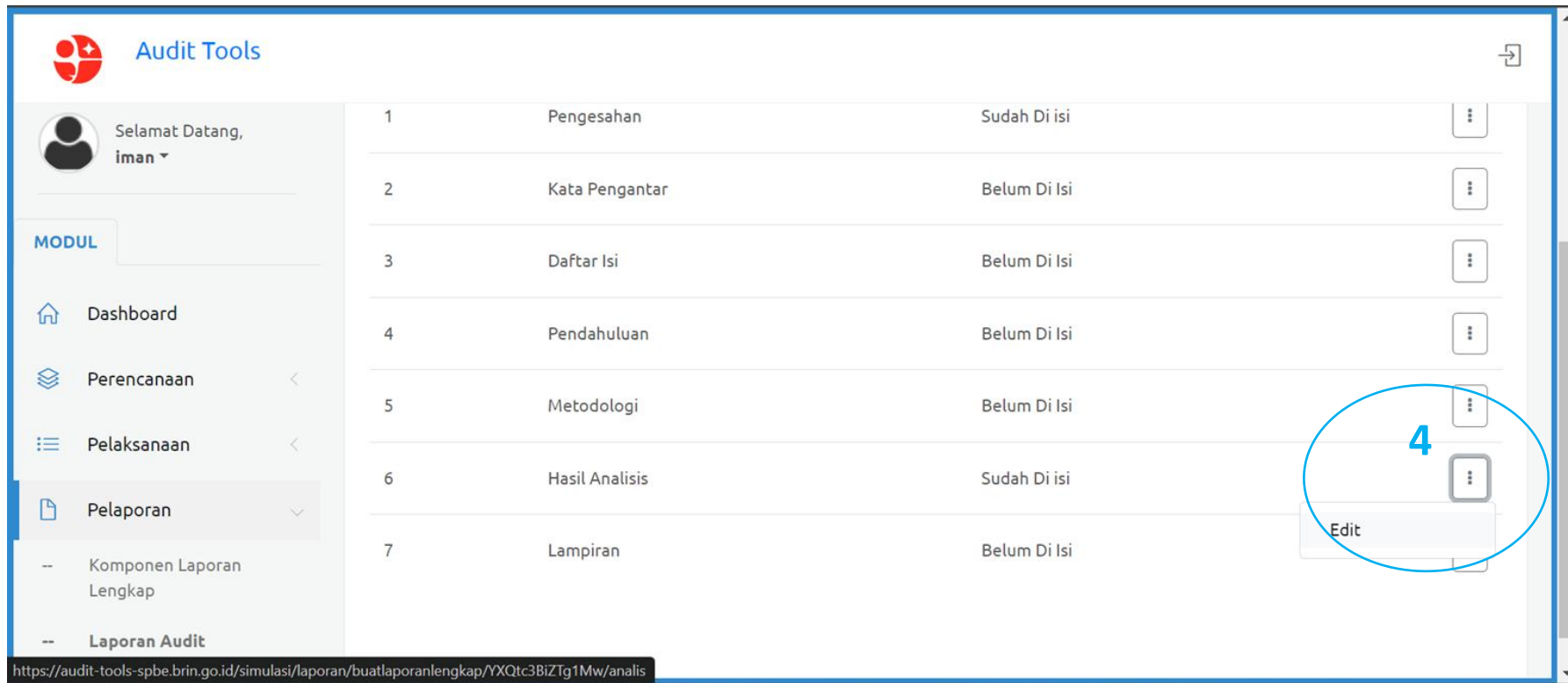
- Dashboard
- Perencanaan
- Pelaksanaan
- Pelaporan**
 - Komponen Laporan Lengkap
 - Laporan Audit**

Laporan Audit TIK Periode Tahun 2023

Kategori / Objek Audit	Nama IPPD	Auditor
Aplikasi Khusus Aplikasi Perizinan	11 : PEMERINTAH ACEH	iman Pemerintah Aceh

- Temuan
- Komponen Laporan Ringkas
- Komponen Laporan Lengkap**
- Laporan Ringkas
- Laporan Lengkap
- Riwayat Pertanyaan

Cara Input Hasil Analisis Pada Audit Tools



The screenshot displays the 'Audit Tools' web application interface. On the left, a sidebar contains a user profile section with a welcome message 'Selamat Datang, iman' and a 'MODUL' (Module) menu. The menu items are: Dashboard, Perencanaan, Pelaksanaan, Pelaporan (highlighted), Komponen Laporan Lengkap, and Laporan Audit. The main content area shows a table with 7 rows, each representing an audit module. The status of each module is indicated in the third column. The 'Hasil Analisis' module (row 6) is highlighted with a blue circle and the number 4, indicating the step for inputting analysis results. An 'Edit' button is visible next to the 'Hasil Analisis' module.

No	Modul	Status	Aksi
1	Pengesahan	Sudah Di isi	...
2	Kata Pengantar	Belum Di Isi	...
3	Daftar Isi	Belum Di Isi	...
4	Pendahuluan	Belum Di Isi	...
5	Metodologi	Belum Di Isi	...
6	Hasil Analisis	Sudah Di isi	...
7	Lampiran	Belum Di Isi	...

4

Edit

<https://audit-tools-spbe.brin.go.id/simulasi/laporan/buatlaporanlengkap/YXQtc3BiZTg1Mw/analisis>

Terima Kasih



**PUSAT RISET
SAINS DATA DAN INFORMASI**

BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL