

Melakukan Konfirmasi Jawaban Auditee, Untuk Audit Aplikasi dan Audit Infrastruktur

Pusat Riset Sains Data dan Informasi Badan Riset dan Inovasi Nasional

Wardatul Hanifah, S.Kom



Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi



Audit Teknologi Informasi dan Komunikasi adalah proses yang sistematis untuk **memperoleh dan mengevaluasi bukti secara objektif** terhadap aset teknologi informasi dan komunikasi dengan tujuan **untuk menetapkan tingkat kesesuaian** antara teknologi informasi dan komunikasi dengan kriteria dan/atau standar yang telah ditetapkan.



Peraturan BRIN Nomor 1 tahun 2024 tentang Standar dan Tata Cara Pelaksanaan Audit Infrastruktur dan Audit Aplikasi SPBE



Keamanan

Peraturan BSSN Nomor 4 Tahun 2021 Tentang Manajemen Keamanan SPBE dan Standar Teknis Dan Prosesur Keamanan SPBE

Pendahuluan



Aplikasi AUDIT TOOLS merupakan alat bantu (tools) dalam proses audit Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) yang dilaksanakan oleh Pusat Riset Sains Data dan Informasi (PRSDI) Organisasi Riset Elektronika dan Informatika (OR-EI) Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) untuk seluruh instansi pemerintahan Indonesia dimulai dari tingkat pusat, provinsi sampai kabupaten/kota

Website : https://audit-tools-spbe.brin.go.id/simulasi/

https://audit-tools-spbe.brin.go.id/webaudit/

Email Layanan Audit : layanan.auditspbe@brin.go.id



Konfirmasi Audit Oleh Auditor





TATAKELOL Α ASPEK/AKTIVITAS PERTANYAAN DOMAIN TAHAPAN **PENGATURAN TIK** 3 PENGARAHAN 2 TATAKELOLA TATAKELOLA TIK TIK TATAKELOL Α PENGENDALIAN TIK 1 JUMLAH 6



MANAJEMEN

DOMAIN	TAHAPAN	ASPEK/AKTIVITAS	PERTANYAAN
	PERENCANAAN TIK	MANAJEMEN RISIKO	3
		MANAJEMEN SDM	4
		MANAJEMEN DATA	11
		MANAJEMEN PERENCANAAN LAYANAN	4
MANAJEMEN	PENGEMBANGAN TIK	MANAJEMEN PENGETAHUAN	4
		MANAJEMEN PERUBAHAN	5
		MANAJEMEN ASET	4
	PENGOPERASIAN TIK MANAJEMEN OPERASIONAL LAYANAN		6
		41	

FUNGSIONAL DAN KINERJA



DOMAIN	TAHAPAN	ASPEK/AKTIVITAS	PERTANYAAN	
	PERENCANAAN	PERSYARATAN LAYANAN	6	
		KEBUTUHAN APLIKASI	5	
FUNGSIONAL		RANCANGAN APLIKASI	6	
APLIKASI	PENGEMBANGAN	IMPLEMENTASI APLIKASI	7	
		PENGUJIAN	6	
		INSTALASI / PEMASANGAN	5	
	JUI	35		
	PENGOPERASIAN	PENGGUNAAN APLIKASI	4	
		INFRASTRUKTUR PENDUKUNG APLIKASI	5	
		UTILITAS / KINERJA JARINGAN	3	
	PEMELIHARAAN	PEMELIHARAAN APLIKASI	5	
KINERJA APLIKAS		PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR PENDUKUNG	3	
		EVALUASI DAN PEMANTAUAN APLIKASI	3	
	J	23		
TOTAL FUNGSIONAL DAN KINERJA APLIKASI				

PEMBAGIAN KRITERIA AUDIT (SPLP)



DOMAIN	TAHAPAN	ASPEK/AKTIVITAS	PERTANYAAN
	PERENCANAAN	1. PENYELENGGARAAN	7
		2. PERSYARATAN ORGANISASI	2
FUNCSIONAL		3. IMPLEMENTASI	3
FUNGSIONAL	PENGEMBANGAN	4. INSTALASI	4
		5. PENGUJIAN	3
	JUN	ILAH FUNGSIONAL	19
KINERJA	PENGOPERASIAN	6. MEKANISME KERJA	3
		7. PERSYARATAN TEKNIS	6
	PEMELIHARAAN	8. PEMANTAUAN DAN EVALUASI	3
	J	12	
	KEPATUHAN	9. HUKUM	1
ASPEK LAIN	SERTIFIKASI	10. KELAIKAN	2
	IUL	3	
	34		

Melakukan Audit / Konfirmasi Jawaban (1/4)



Auditor dapat mengaudit jawaban pertanyaan audit yang telah dijawab oleh Auditee. Untuk audit jawaban Auditee, Auditor dapat mengakses pada modul Dashboard atau modul Pelaksanaan, menu Audit.

Pada modul **Dashboard**, Auditor dapat mengaudit jawaban Auditee dengan langkah berikut:

- 1. Klik menu ด 🛛 Dashboard
- 2. Klik tombol 😉 di suatu kegiatan audit
- 3. Klik menu "Detail"
- 4. Pilih domain dan pertanyaan audit yang jawabannya ingin diaudit
- 5. Klik tombol Action -
- Klik tombol ←Audit jika ingin mengaudit jawaban pertanyaan Auditee
 Klik tombol × Selesal jika ingin mengubah status pertanyaan selesai diaudit

Pada modul **Pelaksanaan, menu Audit**, Auditor dapat mengaudit jawaban Auditee dengan langkah berikut:

- 1. Klik menu 😑 Pelaksanaan
- 2. Klik submenu Audit
- 3. Klik tombol Action di suatu kegiatan audit
- 4. Klik menu "Audit"
- 5. Pilih domain dan pertanyaan audit yang jawabannya ingin diaudit
- 6. Klik tombol Action -
- 7. Klik tombol Audit jika ingin mengaudit jawaban pertanyaan Auditee

Klik tombol 🗶 Selesai jika ingin mengubah status pertanyaan selesai diaudit

Ketika Auditor mengikuti salah satu langkah di atas dan memilih tombol aksi "Audit", akan tampil halaman untuk konfirmasi jawaban pada suatu kegiatan audit. Pada halaman ini, Auditor dapat menilai dan memberikan konfirmasi terhadap jawaban yang diberikan oleh Auditee. Konfirmasi dapat dilakukan paralel tanpa menunggu Auditee menjawab seluruh indikator pertanyaan Audit.

Melakukan Audit / Konfirmasi Jawaban (2/4)



Auditee dapat mengakses daftar pertanyaan dengan menekan tombol (1), lalu klik detail.

Badan Riset dan Inovasi Nasional	-> (1)	Akses ke	daftar pertanyaan Audit
Aplikasi Khusus : Simulasi Aplikasi di BRIN			
Auditor : Auditor Simulasi Aplikasi BRIN - Badan Riset dan Inovasi Nasion			
Tgl Selesai : 10/04/2024	>(2)	Tanggal te Audit dan a	rakhir auditee bisa menjawab pertanyaan auditor mengkonfirmasi
Progress Auditor : 0 / 105	>(3)	Progress m	enjawab auditee dan konfirmasi dari auditor
Status : Dibuka	(4)	Status pela - Dibuk pertar	iksanaan Audit, status : a : Auditee masih dapat menjawab iyaan audit
		- Ditutu pertar	ip : Auditee sudah tidak dapat menjawab nyaan audit

Melakukan Audit / Konfirmasi Jawaban (3/4)



Tampilan Daftar Pertanyaan Audit TIK



Melakukan Audit / Konfirmasi Jawaban (4/4)



Tampilan detail pertanyaan audit, dan halaman jawab pertanyaan audit

	Pertany: Entitas : 1046-Badan Pengkajian	dan <mark>ke-1</mark>	1		
Kategori	Aplikasi Khusus	_			
Kelompok	[Tata Kelola][Pengaturan TIK][Kebijakan Arsitektur layanan TIK instansi]	2			
Pertanyaan	Bagaimana instansi mengatur Arsitektur layanan TIK instansi ?	_			
Jawaban	○ [Level0] : Tidak dilaksanakan	_			
	🔿 [Level1] : Dilaksanakan	3			
	🔿 [Level2] : Dilaksanakan dan Dikelola	-			
	🔿 [Level3] : Dilaksanakan, Dikelola dan Didefinisikan				
Dokumen arsitektur la Dokumen arsitektur so	ayanan TIK yang berisi sebagian layanan emua layanan TIK Instansi		Level[1] Level[2]		Action -
Kebijakan arsitektur la	ayanan TIK		Level[2]	4	Action -
Pelaksanaan layanan 1	TIK terpadu dan menyeluruh sesuai kebijakan arsitektur layanan TIK		Level[3]		Action -
Penjelasan				5	
** Sebelum Submit Dokumen, Klik Tombol Jawab Terlebih Dahulu untuk Menyimpan Jawaban dan Penjelasan					

Riwayat Jawaban



<u>Keterangan Pada Halaman Jawab Pertanyaan Audit</u>



1	Nomor Pertanyaan	Merupakan nomor pertanyaan audit pada Audit Tools	
2	2 Kategori, Kelompok, Pertanyaan Berisikan informasi Kategori, Kelompok yang terdiri dari d tahapan, aktivitas dan indikator serta pertanyaan audit.		
3Level jawaban yang terdiri dari level [0] : Tidak dilaksanak level [1] : Dilaksanakan, level [2] : Dilaksanakan dan dikel level [3] : Dilaksanakan, dikelola dan didefinisikan.		Level jawaban yang terdiri dari level [0] : Tidak dilaksanakan, level [1] : Dilaksanakan, level [2] : Dilaksanakan dan dikelola, level [3] : Dilaksanakan, dikelola dan didefinisikan.	
4 Dokumen Pendukung bokumen Pendukung bokumen data dukung untuk memenuhi level jawaban y telah dipilih, disarankan menggunakan format .pdf, uku masing-masing file upload berukuran maks 8 Mb.		Dokumen data dukung untuk memenuhi level jawaban yang telah dipilih, disarankan menggunakan format .pdf, ukuran masing-masing file upload berukuran maks 8 Mb.	
5	Penjelasan	Penjelasan terkait jawaban yang telah dipilih	
6	Jawab	Tombol untuk melakukan jawab pada pertanyaan yang telah dipilih	

Konfirmasi Oleh Auditor













1. Pahami penjelasan Auditee, berdasarkan substansi pertanyaan.

lihat referensi dokumen kebijakan pada daftar pertanyaan di Audit tools 2. Periksa data dukung yang diunggah Auditee.

Berdasarkan level yang di klaim dan kesesuaian substansi pertanyaan. 3. Konfirmasi level yang diklaim Auditee.

Auditor dapat menyetujui level, menaikkan, atau menurunkan level. 4. Tuliskan uraian konfirmasi.

Konfirmasi dapat berupa statement atau pertanyaan apabila jawaban/data dukung belum lengkap. 5. Pastikan uraian konfirmasi terisi, dan level sudah sesuai.

Kirim konfirmasi dengan klik tombol "Audit". Audit/ konfirmasi dapat dilakukan maks. 3x tektok.

Level Kapabilitas Pada Audit Tools



Level	Nilai Kapabilitas Tingkat kemampuan organisasi dalam melaksanakan proses pada setiap indikator penilaian	
Level 0	Tidak dilaksanakan	
Level 1	Dilaksanakan (notulen rapat/undangan) Membahas Penetapan kebijakan internal atau penerapannya	
Level 2	Dilaksanakan dan Dikelola (Didukung kebijakan internal - kurang lengkap)	
Level 3	Dilaksanakan, Dikelola dan Didefinisikan (Penerapan sesuai indikator terkait)	

Keterhubungan Audit Aplikasi dan Audit Infrastruktur dengan 47 Indikator



D1 Kebijakan Internal

D2 Tata Kelola

D3 Manajemen Kebijakan Internal Arsitektur SPBE (Indikator 1) (SPL) Kebijakan Internal Peta Rencana SPBE (Indikator 2) Kebijakan Internal Manajemen Data (Indikator 3) Kebijakan Internal Pembangunan Aplikasi (Indikator 4) Kebijakan Internal Penggunaan SPL (Indikator 7) (SPL) Kebijakan Internal Audit TIK (Indikator 9) Kebijakan Tim Koordinasi SPBE (Indikator 10)

Tata Kelola Arsitektur SPBE (Indikator 11) (SPL) Tata Kelola Peta Rencana SPBE (Indikator 12) Tata Kelola Pembangunan Aplikasi (Indikator 15) Tata Kelola Penggunaan SPL (Indikator 18) (SPL) Tata Kelola Tim Koordinasi SPBE (Indikator 19) Tata Kelola Kolaborasi Penerapan SPBE (Indikator 20)

Pedoman Manajemen Risiko (Indikator 21), Manajemen Data (Indikator 23), Manajemen Aset (Indikator 24), Manajemen SDM (Indikator 25), Manajemen Pengetahuan (Indikator 26), Manajemen Perubahan (Indikator 27), Manajemen Layanan (Indikator 28)

Penulisan Konfirmasi Auditor



Penulisan penjelasan konfirmasi yang jelas, dapat memudahkan Auditor dalam membuat temuan dan rekomendasi :

Contoh Manajemen Operasional Layanan - Pemberian Bantuan Layanan :

- [Sudah sesuai / belum] dengan bukti notulensi rapat yang membahas untuk operasional layanan / pedoman manajemen layanan untuk aplikasi xxx, *NOTE : [Mohon Auditor memeriksa data dukung level 1 pada indikator pertanyaan 42-47 / seluruh pertanyaan di Aktivitas manajemen operasional layanan]* pada indikator pertanyaan 45.
- Kebijakan / Pedoman Manajemen Layanan *[Disahkan oleh sekretaris utama / sekda untuk mengatur seluruh unit / belum]*, yang *[telah mengatur / belum mengatur]* terkait pemberian bantuan layanan telah tersedia pada Pedoman Manajemen Layanan SPBE dengan nomor dokumen xx/xxx/xxxx pada halaman xx
- 3. Penerapan dalam memberikan bantuan layanan *[sudah diterapkan melalui sistem helpdesk / belum diterapkan]*

Level *[diturunkan / dinaikkan / sesuai]* menjadi Level [3]

Pemenuhan Nilai Level Kapabilitas



Level 0 Tidak Dilaksanakan

Kegiatan (pada indikator pertanyaan) belum dilaksanakan



Level 0 Tidak Dilaksanakan

> **Level 1** Dilaksanakan

Telah dilakukan koordinasi untuk kegiatan (pada indikator, aktifitas atau tahapan) yang dibuktikan dengan adanya surat undangan rapat atau notulensi rapat.

Catatan:

Koordinasi tidak harus spesifik/khusus yang membahas terkait indikator pertanyaan, tetapi boleh membahas secara umum aktivitasnya.





Level 0 Tidak Dilaksanakan

> Level 1 Dilaksanakan

Level 2 Dilaksanakan, dan Dikelola Telah memiliki Kebijakan / Pedoman yang telah disahkan dan konten terkait indikator pertanyaan. Dokumen kebijakan disesuaikan dengan dokumen yang dibutuhkan seperti contoh Kebijakan Internal Pembangunan dan Pengembangan Aplikasi SPBE yang diklaim di indikator 4 pada Pemantauan dan Evaluasi SPBE PAN-RB.

Catatan:

Untuk memenuhi kriteria level 2, harus dipenuhi dokumen pendukung level 1 (Undangan/Notula Rapat) sebagai bukti pelaksanaan koordinasi. Apabila tidak terdapat dokumentasinya, maka dapat tetap di-Klaim level 2, namun dengan catatan temuan.

Apabila Internal Kebijakan Pembangunan dan Pengembangan Aplikasi SPBE tidak membahas/terdapat konten terkait indikator pertanyaan, tetap di-Klaim level 2, namun dengan catatan temuan.



Level 0 Tidak Dilaksanakan

> Level 1 Dilaksanakan

Level 2 Dilaksanakan, dan Dikelola

Level 3 Dilaksanakan, Dikelola, dan didefinisikan Indikator pertanyaan telah dilaksanakan pada objek audit sesuai dengan Kebijakan Internal Pembangunan dan Pengembangan Aplikasi yang berlaku di instansi. Dibuktikan dengan lampiran bukti pelaksanaan.

Catatan:

Untuk memenuhi kriteria level 3, harus dipenuhi dokumen pendukung level 1 (Undangan/Notula Rapat) sebagai bukti pelaksanaan koordinasi dan dokumen pendukung level 2 (kebijakan internal / pedoman manajemen) yang membahas konten terkait indikator pertanyaan. Apabila tidak terdapat dokumentasinya, maka dapat tetap di-Klaim level 3, namun dengan catatan temuan.





Auditor dapat melihat riwayat pertanyaan pada suatu kegiatan audit dengan klik pada Menu Laporan Audit lalu klik riwayat pertanyaan. Riwayat Pertanyaan yang berisi seluruh daftar pertanyaan selama kegiatan pelaksanaan audit secara lengkap beserta riwayat konfirmasinya

Auditor dapat mengekspor riwayat pertanyaan pada suatu kegiatan audit ke dalam bentuk file PDF dengan klik tombol 'Export PDF'

Video Tutorial: <u>Mengkonfirmasi Jawaban Auditee</u>

Image: Instance of the second secon					
RESUME AUDIT SPRE 1045: Badan Pengkajian dan Pengrapan Teknologi (BPPT) Kategori Audit Apilkasi Khussi (D: sidepl) Auditor Auditor Simulasi (Badan Riset dan Inovasi Nasional) Waktu Audit 13/09/2022 J Jumbh Pertanyaan 12/4 RIWAXAT KONFIRMASI PERTANYAAN Relempok : [Tata Kelola][Tata Kelola TMC][Pengaturan TMC][Kebijakan Arsitektur layanan TIK instansi] Status :: Belum Dijawab Nistory KonFirmasi : 1 Pertanyaan : Begainman instansi mengatur Arsitektur layanan TIK instansi ? Status :: Belum Dijawab Nistory KonFirmasi : 2 Kelompok : [Tata Kelola][Tata Kelola TMC][Pengaturan TMC][Cerencanaan program strategis dengan TIK ? Jawaban : Belum ada yang dipilihi Nistory KonFirmasi : 2 Kelompok : [Tata Kelola][Tata Kelola TMC][Pengaturan TMC][Cerencanaan program strategis dengan TIK ? 3 Pertanyaan : Begainmaa instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ? 3 Status :: Belum Dijawab 3 Kelompok : [Tata Kelola][Tata Kelola TMC][Pengaturan TMC][Cevaluasi eksternal /audit sumber daya TIK / Spilkasi dan infrastruktur TIK)? Jawaban :: Belum Dijawab Kelompok : [Tata Kelola][Tata Kelola TMC][Pengaturan TMC][Cevaluasi eksternal /audits sumber daya TIK / Spilkasi dan infrastruktu	Export PDF		Kembali		
Kategori Audit Aplikasi Khusus [0: sidap] Auditor Auditor Simulasi (Badan Riset dan Inovasi Nasional) Waktu Audit 13/09/2022 // 30/09/2022 Jumlah Pertanyaan 124 RiWAYAT KONFIRMASI PERTANYAAN Kelempok: [Tata Kelola][Tata Kelola TMC][Pengaturan TIK][Ketijakan Arsitektur layanan TIK instansi] status: Belum Dijavab Pertanyaan Isagainma instani mengatur Arsitektur layanan TIK instansi] 1 Riempok: [Tata Kelola][Tata Kelola TMC][Pengaturan TIK][Penencanaan program strategis dengan TIK] 2 Pertanyaan: Bagainma instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK] 3 Pertanyaan: Bagainma instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK] 3 Pertanyaan: Bagainman instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK] 3 Pertanyaan: Bagainman instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK] 3 Pertanyaan: Bagainman instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK] 3 Pertanyaan: Bagainman instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK] 3 Pertanyaan: Bagainman instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK] 3 Pertanyaan: Bagainman instansi melaksanakan evaluasi eksternal /wolft sumber daya TIK] 3 Pertanyaan: Bagainm		RESUME A 1046 - Badap Benchailan dan	UDIT SPBE Reneranan Taknologi (BDDT)		
Auditor Auditor Simulasi (Badan Riset dan Inovasi Nasional) Wakus Audit 13/09/2022 /d 30/09/2022 Jumlah Pertanyaan 124 RiviarXi KONFIRMASI PERTANYAAN RiviarXi KONFIRMASI PERTANYAAN Image: Status: Belum Dijavab RiviarXi KONFIRMASI PERTANYAAN Image: Status: Belum Dijavab Pertanyaan: Bagainana instansi mengatur Arsitektur layanan TIK instansi J Image: Status: Belum Dijavab Pertanyaan: Bagainana instansi mengatur Arsitektur layanan TIK instansi J Image: Status: Belum Dijavab History Konfirmasi :	Kategori A	Audit	Aplikasi Khusus (o : Sidapi)		
Waktu Audit 13/09/2022.4/d 30/09/2022 Jumlah Pertanyaan 124 IRIWAXAT KONFIRMASI PERTANYAAN RIWAXAT KONFIRMASI PERTANYAAN I RIWAXAT KONFIRMASI PERTANYAAN I RIWAXAT KONFIRMASI PERTANYAAN I Satus: IFelum Dijavab Pertanyaan: Ibagainana instani mengatur Arsitektur layanan TIK instansi ? Jawaban : Begainana instani mengatur Arsitektur layanan TIK instansi ? Jawaban : Begainana instani mengatur Arsitektur layanan TIK instansi ? Jawaban : Begainana instani mengatur Arsitektur layanan TIK instansi ? Jawaban : Begainana instani mengatur Arsitektur layanan TIK instansi ? Jawaban : Begainana instani mengatur Arsitektur layanan TIK instansi ? Jawaban : Begainana instani mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ? Jawaban : Belum ada yang dipilih! History Konfirmasi : 2 Pertanyan : Bagainana instani mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ? Jawaban : Belum ada yang dipilih! History Konfirmasi : Status : Belum Dijawab Status : Belum Dijawab Status : Belum Dijawab Jawaban : Belum ada yang dipilih! History Konfirmasi :	Auditor		Auditor Simulasi (Badan Riset dan Inovasi Nasional)		
Jumlah Pertanyaan 124 RiWaYaY KONFIRMASI PERTANYAAN Kalompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Kebijakan Arsitektur layanan TIK instansi ? Jawaban : Belum Dijawab Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK[Perencanaan program strategis dengan TIK] Status: Belum Dijawab Pertanyaan: Bagainnaa instansi mengatur Arsitektur layanan TIK instansi ? Jawaban : Belum Dijawab Pertanyaan: Bagainnaa instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ? Jawaban: Belum Dijawab Pertanyaan: Bagainnaa instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ? Jawaban: Belum Dijawab Reiompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Evaluasi eksternal /audit sumber daya TIK ? Jawaban: Belum Dijawab Status: Belum Dijawab Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Evaluasi eksternal /audit sumber daya TIK ? Jawaban: Belum Jajamaa instansi melaksanakan evaluasi eksternal /audit sumber daya TIK (palikasi dan infrastruktur TIK)? Jawaban: Belum da yang dipiliht History Konfirmasi : Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Mengaturan TIK][Evaluasi eksternal /audit sumber daya TIK (palikasi dan infrastruktur TIK)? Jawaban: Belum dayang dipiliht History Konfirmasi : Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Mengaturan Tita Kelola TIK][Tengaturan Tita Kelola	Waktu Au	dit	13/09/2022 s/d 30/09/2022		
RIWAYAT KONFIRMASI PERTANYAAN RIWAYAT KONFIRMASI PERTANYAAN Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola]TRC[Pengaturan TIK][Kebijakan Arsitektur layanan TIK instansi] Status: Belum Dijavab yawaban: Belamian instanti mengatur Arsitektur layanan TIK instansi ? Jawaban: Belum ada yang dipilih Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Perencanaan program strategis dengan TIK ? Jawaban: Belum Dijavab Pertanyaan: Bagainnan instanti mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ? Jawaban: Belum Dijavab Pertanyaan: Bagainnan instanti mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ? Jawaban: Belum ada yang dipilih History Konfirmasi : Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Status i Belum Dijavab Status : Belum Dijavab Status : Belum Dijavab Status : Belum Dijavab Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Status : Belum Dijavab Status : Belum Dijavab Status : Belum Dijavab Status : Belum Dijavab Status : Belum Dijavab <t< td=""><td>Jumlah Pe</td><td>rtanyaan</td><td>124</td></t<>	Jumlah Pe	rtanyaan	124		
RIVAYAY KONFIRMASI PERTANYAAN RIVAYAY KONFIRMASI PERTANYAAN Status : Belum Dijavab Pertanyaan : Bagalmana instansi mengatur Arsitektur layanan TIK instansi ? Javaban : Belum Dijavab History Konfirmasi : Kelompok : [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Perencanaan program strategis dengan TIK ? Javaban : Belum Dijavab Pertanyaan : Bagalmana instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ? Javaban : Belum Dijavab Pertanyaan : Bagalmana instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ? Javaban : Belum Dijavab Pertanyaan : Bagalmana instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ? Javaban : Belum Dijavab Pertanyaan : Bagalmana instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ? Javaban : Belum Dijavab Status : Belum Dijavab Status : Belum Dijavab Status : Belum Dijavab Javaban : Belum Agiyaan Jing Huit Militory Konfirmasi : Valenmode : [Tata Kelola][Tata Kelola TIX[[Vengaturan TIK][Vengaturan TIK][Vengaturan TIK] Status : Belum Dijavab Status : Be					
Attemptors: Trata Kelola][tata Kelola]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]		RIWAYAT KONFIRM	MASI PERTANYAAN		
Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Perencanaan program strategis dengan TIK] 2 Status: Belum Dijavab Pertanyaan: Bagainnaa instanii mengatur perencanaan program strategis dengan TIK? Jawaban: Belum Alayang dipiliht Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Evaluasi eksternal /audit sumber daya TIK? Jawaban: Belum Alayang dipiliht Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Evaluasi eksternal /audit sumber daya TIK] Status: Belum Dijavab 3 Pertanyaan: Bagainnaa instanii melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (apilikasi dan infrastruktur TIK)? Jawaban: Belum ada yang dipiliht Kistory Konfirmasi :	1	Kelempök: [Tata Kelola][Tata Kelola Th[[Pengaturan Th[][Ceb]Jakan Arstlektur layanan TiK instansi] Status: Belum Dijawa Pertanyaan: IBagainnan instansi mengatur Arsitektur layanan TiK instansi ? Jawaban: Belum dai yangi dipiliht			
Kelempok: [Tata Kelol][Tata Kelola] TR][Pengaturan TB][Perencanaan program strategis dengan TIK] 2 Status: Bleum Djawab Pertanyaan: Bagalmana Instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ? Jawaban: Delum ada yang dipilihi History Konfirmasi : 8 Kelempok: [Tata Kelola][Tata Kelola][Teta Kelola TIK][Pengaturan TIK][Evaluasi eksternal /audit sumber daya TIK] Status: Belum Djawab 3 Pertanyaan: Bagalmana instansi melakanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (aplikasi dan infrastruktur TIK)? Jawaban: Belum ada yang dipilihi History Konfirmasi : Valenpook: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (aplikasi dan infrastruktur TIK)? Jawaban: Belum ada yang dipilihi History Konfirmasi : Valenpook: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Denographan Tata Kelola TIK][Tonographan Tata Kelola]	History Konfirmasi :				
Sckiss beium Lipkinso Paragrama: Baglianas instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ? Jawaban : Belum ada yang dipilih: History Konfirmasi : Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola]TiK][Pengaturan TIK][Evaluasi eksternal /audit sumber daya TIK] Katanyaan: Bagliamas instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (Jawaban : Belum ada yang dipilih: Katanyaan: Bagliamas instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (Jawaban : Belum ada yang dipilih: Katanyaan: Bagliamas instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (Jawaban : Belum ada yang dipilih: Katanyaan: Bagliamas instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (Jawaban : Belum ada yang dipilih: Katanyaan: Bagliamas instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (Jawaban : Belum ada yang dipilih): Katanyaan: Bagliamas instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (Jawaban : Belum ada yang dipilih): Katanyaan: Bagliamas instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (Jawaban : Belum ada yang dipilih): Katanyaan: Bagliamas instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (Jawaban : Belum ada yang dipilih): Katanyaan: Bagliamas instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (Jawaban : Belum ada yang dipilih): Katanyaan: Bagliamas instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (Jawaban : Belum ada yang dipilih): Katanyaan: Bagliamas instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (Katanyaan: Bagliamas instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (Katanyaan: Bagliamas instansi melaksanakanevaluasi eksternal menyeluruh (Katanyaan: Bagliamas instansi	Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Perencanaan program strategis dengan TIK]				
Jawaban: Belum ada yang dipilihit History Konfirmasi : Kelompok: [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Evaluasi eksternal /audit sumber daya TIK] Status: Belum Dijavab Pertanyaan: Bagainnan Instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (aplikasi dan infrastruktur TIK)? Jawaban: Belum ada yang dipilihit History Konfirmasi : Kalempok: "Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Denosarahan Tata Kelola TIK][Turnas dan wewenana terkait TIK di satian unit keria]	2	s Status I sevun ujavao Pertanyaan: Bagaimana instansi mengatur perencanaan program strategis dengan TIK ?			
3 Kelompok : [Tata Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Evaluasi eksternal /audit sumber daya TIK] 3 Status : Belum Djavab 3 Belum Ada yang dipiliht History Konfirmasi :	-	awaban: Belum ada yang dipilihi History Konfirmasi:			
Kelempok: [Tata Kelol][Tata Kelola] TiK][Pengaturan TiK][Evaluasi eksternal /audit sumber daya TiK] Status: Belum Dijavab 3 Pertanyaan: Bagaimana instansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TiK (aplikasi dan infrastruktur TiK)? 3 Javaban : Belum Jayang dipilihi History Konfirmasi : Kalomook: [Tata Kelola] Tität Kelola Titä		receity Konninasi i			
3 Pertanyaan: Bagalmana Iastansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (aplikasi dan infrastruktur TIK)? Jawaban : Belum ada yang dipilihi History Konfirmasi : Kalomook: 'Fata KalolaTtat Kalola TM/Disenarahan Tata Kalola TM/Disenarahan TM/Disenarahan TATA Kalola TM/Disenarahan TATA Kalo		Kelompok: [Tita Kelola][Tata Kelola TIK][Pengaturan TIK][Evaluasi eksternal /audit sumber daya TIK] Status: Pelum Diaawa			
History Konfirmasi : Kalemook : ITata Kalela/Tata Kale	3	3 Pertanyaan : Bagalmana linstansi melaksanakan evaluasi eksternal menyeluruh (audit) terkait sumber daya TIK (aplikasi dan infrastruktur TIK)?			
Kalomook - Mara KalolalTiata Kalola TiKIToonarahan Tata Kalola TiKITiruna dan useusenane terkait TiK di setian unit kerial		Jawadan : Derum ada yang upune History Konfirmasi :			
Recomposed from Record from the record from the record from the record of the record o		Kalomok : ITata KelolalTata Kelola TIKIIPengarahan Tata Kelola TIKITunas dan wewenang terkait TIK di setian unit kerial			
Status : Belum Dijawab					
4 Pertanyaan tagaimana instansi memberikan tugas dan wewenang terkar. Lik di setuap unit kerja sesual proses bishis instansi? Jawaban Teklum ada vano dibilihi.	4				

2

Menjawab Audit Oleh Auditee



Menjawab Oleh Auditee Ke-2 / Ke-3 (Opsional)











4. Kirim jawaban,

klik "Jawab".



5. Unggah data dukung sesuai level yang di-klaim.

Unggah data dukung tambahan sesuai tambahan yang di minta.

1. Pahami Kalimat **Konfirmasi Auditor**

Pahami penjelasan dari konfirmasi auditor sesuai substansi pertanyaannya

2. Level Konfirmasi Auditor

Jika Auditee menyetujui level yang ditentukan oleh Auditor, maka tidak perlu lagi menjawab Ke-2 atau memilih level kembali jika ingin melakukan jawab kembali.

3. Tulis penjelasan dengan detail.

Apabila Auditor menurunkan level karena membutuhkan penjelasan lebih lanjut dari auditee, maka auditee perlu menjawab kembali dengan penjelasan yang detail dan memberikan data dukung yang diminta.

Pastikan uraian penjelasan sudah benar. Penjelasan dan level tidak dapat di-edit data dukung setelah klik "Jawab". Jawab dapat dilakukan maks. 3x Tektok.

Penulisan Jawaban Auditee Ke-2 / Ke-3



Penulisan penjelasan yang jelas, dapat memudahkan Auditor dalam memeriksa jawaban Auditee dan data dukung yang di unggah :

Contoh Manajemen Operasional Layanan - Pemberian Bantuan Layanan :

- 1. Dokumen Kebijakan / Pedoman Manajemen Layanan di Lingkungan Badan Riset Inovasi Nasional telah tertuang pada Kepka BRIN No.xx Tahun 2023 yang mengatur terkait Pemberian Bantuan Layanan pada halaman xx, sudah di unggah pada folder Indikator 42 di sub-folder 'Bukti Tambahan' atau sudah diunggah pada data dukung Level [2]
- 2. Penerapan Pemberian Bantuan Layanan untuk aplikasi Audit Tools dalam bentuk *email* dan layanan *whatsapp*, telah diunggah pada *folder* indikator 42 di *sub-folder* 'Bukti Tambahan' atau sudah diunggah pada data dukung Level [3]

Folder Terpisah Untuk Evidence Tambahan



Ketika Auditee memberikan data dukung, mohon dapat dibedakan untuk foldernya, jika menggunakan tempat penyimpanan di luar Aplikasi Audit Tools. Untuk memudahkan Auditor memeriksa data dukung tambahan, dan Untuk evidence tambahan pada Audit Tools dapat dilakukan merge dengan data dukung sebelumnya / jika data dukung yang diunggah sebelumnya tidak sesuai, maka dapat menghapus data dukung sebelumnya dan mengganti dengan data dukung yang lain



3

Praktek Melakukan Konfirmasi Oleh Auditor Dan Menjawab Kembali Oleh Auditee







Website : https://audit-tools-spbe.brin.go.id/simulasi/

[Aplikasi] Username dan Password Auditor : auditor.infraA.pelatihan.gel12 Username dan Password Auditee : auditee.infraA.pelatihan.gel12

[Infrastruktur] Username dan Password Auditor: **auditor.infraA.pelatihan.gel12** Username dan Password Auditee: **auditee.infraA.pelatihan.gel12**

PembagianmenjawabAuditordanAuditeehttps://docs.google.com/spreadsheets/d/1N6dM-MhCkEGHBuKtF-vTK6OyYPzwNgiqy7Z-bglQjhQ/edit?usp=sharing

Terima Kasih



PUSAT RISET SAINS DATA DAN INFORMASI

BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL

PT Rekhindo Pratama Intekno