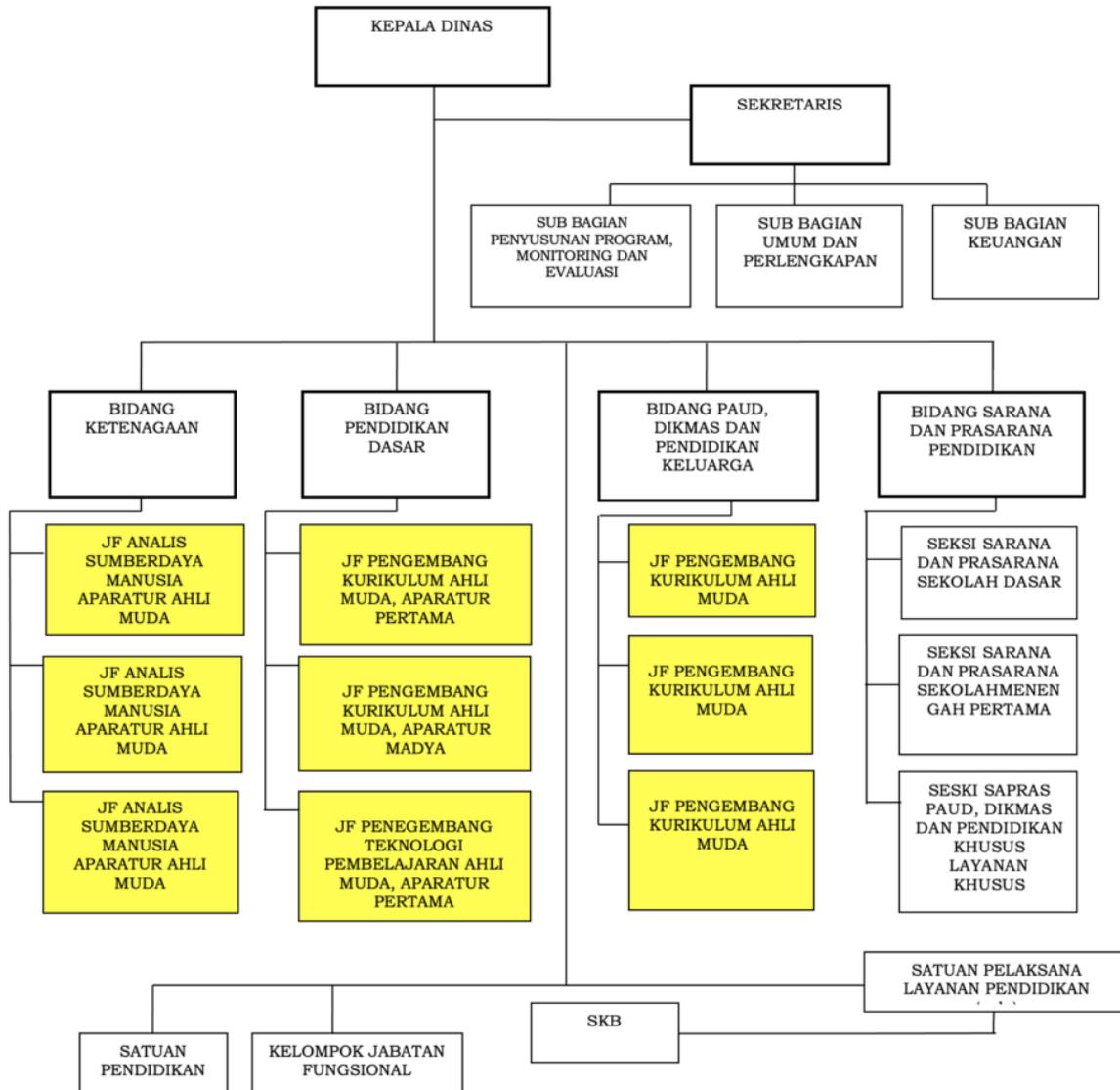


# **LAMPIRAN**

Lampiran I Struktur Organisasi Dinas Pendidikan Kabupaten Tanggamus

## STRUKTUR ORGANISASI DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN TANGGAMUS



## Lampiran II Data Hasil Wawancara

### 1. Rekap Hasil Wawancara dengan Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Tanggamus

NO	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah penerapan Teknologi Informasi dalam mendukung proses bisnis pada Dinas Pendidikan diperlukan?	Menurut pendapat saya penerapan Teknologi Informasi sangatlah penting dalam mendukung proses bisnis. Karena melihat kemajuan teknologi serta perkembangan jaman yang semakin canggih saya rasa sangat penting sekali jika teknologi informasi dimanfaatkan untuk menunjang proses bisnis
2	Bagaimana sejauh ini penerapan Teknologi Informasi pada Dinas Pendidikan?	Saat ini dinas Pendidikan terus melakukan Upaya perbaikan dari segi tata kelola untuk mewujudkan serta memaksimalkan penerapan teknologi informasi pada Dinas Pendidikan kabupaten Tanggamus
3	Apakah penerapan teknologi informasi pada dinas Pendidikan kabupaten tanggamus efektif dalam menunjang segala kegiatan yang ada?	Menurut saya sangat membantu sekali proses yang berjalan menjadi lebih efektif dan efisien dengan adanya teknologi informasi

### 2. Rekap Hasil Wawancara dengan Kepala Bidang Pendidikan Dasar Dinas Pendidikan Kabupaten Tanggamus

NO	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah penerapan Sistem PPDB Online dalam mendukung proses penerimaan peserta didik baru dimasing-masing sekolah jenjang SD dan SMP diperlukan?	Menurut pendapat saya penerapan sistem PPDB Online sangatlah penting dalam mendukung proses penerimaan peserta didik baru dimasing-masing sekolah jenjang SD dan SMP. Karena melihat kemajuan teknologi yang semakin canggih saya rasa sangat penting sekali jika teknologi informasi dimanfaatkan untuk menunjang proses penerimaan peserta didik baru dimasing-masing sekolah jenjang SD dan SMP
2	Apa sajakah kendala yang muncul dalam penerapan Sistem PPDB Online dimasing-masing sekolah jenjang SD dan SMP?	Terkait permasalahan penerapan sistem PPDB Online disebabkan oleh jangkauan jaringan internet untuk mengoperasikan sistem tersebut karena pada dasarnya kabupaten tanggamus masih terdapat wilayah yang kesulitan terkait jaringan telekomunikasi sehingga sangat menghambat dalam penerapan serta sarana prasarana yang ada didalam sekolah kurang

NO	Pertanyaan	Jawaban
		tersedia dalam mendukung penerapan sistem PPDB Online
3	Berapakah jumlah sekolah yang telah menerapkan sistem PPDB Online di kabupaten tanggamus?	Berdasarkan data yang diperoleh dilapangan untuk jumlah sekolah yang sudah menerapkan sistem PPDB Online berjumlah 12 sekolah dari total 485 sekolah jenjang SD dan SMP yang tersebar di kabupaten tanggamus sehingga hal ini sedang diupayakan untuk penambahan dari jumlah sekolah agar dapat tercapainya target yang diharapkan.
4	Seperti apa target yang diharapkan oleh dinas Pendidikan dalam penerapan sistem PPDB Online?	Target yang diharapkan tentunya dapat di terapkan diseluruh sekolah jenjang SD dan SMP yang ada di kabupaten tanggamus tetapi untuk saat ini mungkin hal tersebut masih terlalu jauh sehingga target yang ingin dicapai sebesar 50% dari total sekolah yang diharapkan dapat menerapkan sistem PPDB Online
5	Seperti apa tata kelola yang sudah dilakukan dalam mengelola sistem PPDB Online?	Terkait pengelolaan masih pada tahap pengawasan belum sampai ketahap terkelola dan telah dilakukan sebuah pengawasan serta pengukuran sehingga masih banyak perlu perbaikan dari segi tata kelola yang ada
6	Apakah sudah pernah dilakukan proses evaluasi terkait tata kelola pada penerapan sistem PPDB Online?	Untuk Evaluasi belum pernah dilakukan karena keterbatasan Sumber daya manusia serta tenaga ahli yang memahami terkait mekanisme evaluasi tersebut.
7	Apakah Dinas Pendidikan saat ini memiliki fokus pada pertumbuhan (growth). Penawaran (innovation) meminimalisir biaya pengeluaran (Cost leadership) atau pelayanan pelanggan (client service) ?	Client Service. Karena fokus dari Dinas Pendidikan adalah pada pelayanan pelanggan, karena para pengguna menjadi prioritas dari pelayanan yang kami berikan agar dapat melayani setiap pengguna dengan baik dan sesuai dengan prosedur yang ada. Yang kedua adalah tentu pada pertumbuhan karena dinas Pendidikan selalu menginginkan segala proses yang ada berjalan dengan baik maka dinas Pendidikan akan selalu melakukan perbaikan dalam segala aspek guna meningkatkan pertumbuhan dari dinas Pendidikan.

NO	Pertanyaan	Jawaban
8	Bagaimana tingkat kepentingan yang menggambarkan tujuan dari dinas pendidikan saat ini dari pilihan yang tersedia?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Budaya pelayanan yang berorientasi pada pelanggan</li> <li>2. Kesiambungan dan ketersediaan layanan bisnis</li> <li>3. Kepatuhan terhadap kebijakan internal</li> </ol>
9	Bagaimana risiko TI yang ada pada Dinas Pendidikan Kabupaten Tanggamus berdasarkan pilihan yang ada?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. biaya &amp; pengawasan TI</li> <li>2. insiden infrastruktur operasional TI</li> <li>3. Tindakan tidak sah</li> <li>4. Insiden perangkat keras</li> <li>5. Kegagalan perangkat lunak</li> <li>6. Serangan logis (peretasan, malware, dll.)</li> <li>7. Insiden pihak ketiga/pemasok</li> <li>8. Tindakan alam</li> <li>9. Pengelolaan data &amp; informasi</li> </ol>
10	Bagaimana nilai tingkat kepentingan setiap masalah umum terkait IT pada Dinas Pendidikan ini berdasarkan pilihan yang ada?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insiden signifikan terkait TI, seperti kehilangan data, pelanggaran keamanan, kegagalan proyek, dan kesalahan aplikasi, terkait dengan TI</li> <li>2. Kegagalan untuk memenuhi persyaratan peraturan atau kontrak terkait TI</li> <li>3. Perubahan atau proyek yang didukung TI sering kali gagal memenuhi kebutuhan bisnis dan terlambat dilaksanakan atau melebihi anggaran</li> <li>4. Masalah rutin dengan kualitas data dan integrasi data di berbagai sumber</li> <li>5. Komputasi pengguna akhir tingkat tinggi, menciptakan (di antara masalah lainnya) kurangnya pengawasan dan kontrol kualitas atas aplikasi yang sedang dikembangkan dan dioperasikan</li> </ol>
11	Bagaimana tingkat penanganan dalam mengatasi gangguan yang ada dalam perusahaan?	Sejauh ini Dinas Pendidikan kurang dapat mengatasi permasalahan karena tingginya ancaman yang terjadi dalam penerapan TI khususnya sehingga diperlukan sebuah pelatihan agar dapat mengatasi segala ancaman yang muncul
12	Bagaimana tingkat kelengkapan dokumen persyaratan bisnis?	Kami Dinas Pendidikan telah memenuhi peraturan umum serta persyaratan yang telah ditentukan oleh pemerintah pusat

NO	Pertanyaan	Jawaban
13	Bagaimanakah nilai peran IT pada Dinas Pendidikan saat ini ada pada : a. Support b. Factory? c. Turnaround? d. Strategic?	Strategic karena Pada Dinas Pendidikan peran TI sangat penting sekali dalam proses bisnis yang sedang berlangsung sehingga sangat krusial sekali peran dari TI
14	Apa saja tipe penyimpanan data yang digunakan pada Dinas Pendidikan: a. Outsourcing b. Cloud c. Insourced	Kami menggunakan jasa outsourcing dan Sebagian besar Cloud.
15	Apa metode penerapan IT yang diterapkan oleh Dinas Pendidikan Kabupaten Tanggamus? a. Agile b. Devops c. Traditional	Agile karena dalam penerapan sebuah TI sudah dapat ditangani jika terjadi perubahan dalam penerapan sistem ditengah jalan
16	Bagaimana langkah Dinas Pendidikan dalam menerapkan teknologi baru? a. First Mover b. Followers c. Slow Adaptors	First mover karena Dinas Pendidikan mencoba untuk mengadopsi teknologi baru untuk menunjang dan mempermudah dalam proses pengembangan dan kemajuan dari dinas Pendidikan

## Lampiran III Data Hasil Observasi

### Data Hasil Observasi pada Dinas Pendidikan Kabupaten Tanggamus

No	Observasi	Keterangan
1.	Observasi ke-1 Hari/Tanggal: Senin, 03 Juli 2023 Waktu: 10.50 – 12.10 WIB Lokasi: Dinas Pendidikan Kabupaten Tanggamus Kegiatan: Observasi awal tempat penelitian	Peneliti melakukan observasi langsung ke Dinas Pendidikan untuk melakukan pemantauan terhadap kondisi yang sebenarnya dari tata kelola teknologi informasi pada Dinas Pendidikan Kabupaten Tanggamus
2.	Observasi ke-2 Hari/Tanggal: Selasa, 04 Juli 2023 Waktu: 08.00 – 11.00 WIB Lokasi: Bidang Pendidikan Dasar Dinas Pendidikan Kabupaten Tanggamus Kegiatan: Observasi penerapan sistem PPDB Online	Kepala bidang Pendidikan dasar menjelaskan secara langsung bagaimana penerapan sistem PPDB Online, cara kerja, pengelolaan serta penanganan terkait resiko dalam penerapan sistem PPDB Online
3.	Observasi ke-3 Hari/Tanggal: Rabu, 05 Juli 2023 Waktu: 08.30– 16.00. WIB Lokasi: SMPN 1 Kota Agung Pusat, SMPN 1 Kota Agung Timur, SMPN 1 Airnaningan Kegiatan: Observasi penerapan sistem PPDB Online di sekolah	Peneliti melakukan observasi langsung ke sekolah untuk melakukan pemantauan terhadap kondisi yang sebenarnya dari penerapan sistem PPDB Online serta mengidentifikasi kendala yang terjadi

No	Observasi	Keterangan
4.	<p>Observasi ke-4</p> <p>Hari/Tanggal: Kamis, 06 Juli 2023</p> <p>Waktu: 08.30– 16.00. WIB</p> <p>Lokasi: SMPN 1 Gisting, SMPN 1 Pulau Panggung, SDN 1 Gisting Bawah</p> <p>Kegiatan: Observasi penerapan sistem PPDB Online di sekolah</p>	<p>Peneliti melakukan observasi langsung ke sekolah untuk melakukan pemantauan terhadap kondisi yang sebenarnya dari penerapan sistem PPDB Online serta mengidentifikasi kendala yang terjadi</p>
5.	<p>Observasi ke-5</p> <p>Hari/Tanggal: Jum'at, 07 Juli 2023</p> <p>Waktu: 08.30– 16.00. WIB</p> <p>Lokasi: SDN 1 Kampung Baru. SDN 1 Sidokaton Gisting, SMPN 1 Pulau Panggung, SDN 1 Gisting Bawah, SMPN 1 Wonosobo, SMPN 1 Sumberejo</p> <p>Kegiatan: Observasi penerapan sistem PPDB Online di sekolah</p>	<p>Peneliti melakukan observasi langsung ke sekolah untuk melakukan pemantauan terhadap kondisi yang sebenarnya dari penerapan sistem PPDB Online serta mengidentifikasi kendala yang terjadi</p>
6.	<p>Observasi ke-6</p> <p>Hari/Tanggal: Senin, 10 Juli 2023</p> <p>Waktu: 09.00 – 11.00 WIB</p> <p>Lokasi: Bidang Pendidikan Dasar Dinas Pendidikan Kabupaten Tanggmus</p> <p>Kegiatan: Observasi penerapan sistem PPDB Online</p>	<p>Kepala bidang Pendidikan dasar menjelaskan secara langsung terkait permasalahan serta kendala yang menghamabat penerapan sistem PPDB Online</p>

**Lampiran IV Kuisioner *Capability Level***

**KUISIONER PENELITIAN UNTUK MANAJEMEN TINGKAT ATAS  
EVALUASI TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PADA  
DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN TANGGAMUS**

**Nama Responden** :

**Jabatan** :

**Keterangan Pengisian:**

0. Incomplite (proses tidak diimplementasikan atau gagal untuk mencapai tujuan)
1. Performed (proses telah diimplementasikan dan mencapai tujuan)
2. Managed (proses diimplementasi, dikelola dengan perencanaan)
3. Established (proses yang berjalan sekarang diimplementasikan dengan perencanaan dan pemantauan)
4. Predictable (proses yang berjalan sekarang diimplementasikan dengan proses tertentu yang telah ditetapkan)
5. Optimizing (proses diprediksikan akan terus meningkatkan & memenuhi tujuan bisnis yang relevan).

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
1	EDM03	EDM03.01	Pemahaman terkait resiko dalam penerapan sistem PPDB Online telah dipahami oleh pemangku kebijakan di Dinas Pendidikan						
			Tingkat risiko yang diharapkan terkait penerapan Sistem PPDB Online telah ditetapkan dengan jelas oleh Dinas Pendidikan						
			Tingkat ancaman resiko yang dapat ditoleransi oleh dinas pendidikan dalam penerapan sistem PPDB Online telah ditentukan						
			Dinas Pendidikan telah mengendalikan resiko yang muncul dari penerapan sistem PPDB Online sesuai dengan strategi resiko TI yang telah diselaraskan						
			Dinas Pendidikan telah mempertimbangkan penanganan resiko yang muncul dalam penerapan sistem PPDB Online sebagai bagian dari rencana strategis						
			Dalam penerapan sistem PPDB Online dinas pendidikan telah menerapkan manajemen resiko yang						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			baik untuk meminimalisir kerugian yang muncul						
			Dinas Pendidikan mengadakan pelatihan terkait proses implemenasi dari manajemen resiko bagi para pemangku kepentingan terkait yang menangani penerapan sistem PPDB Online						
		EDM03.02	Dinas Pendidikan telah menerapkan strategi penanganan resiko IT kedalam proses penerapan sistem PPDB Online						
			Dinas Pendidikan sudah menetapkan pengembangan rencana komunikasi risiko dalam proses penanganan resiko yang muncul dalam penerapan sistem PPDB Online						
			Dinas Pendidikan sudah menetapkan dan menerapkan mekanisme pelaporan untuk memaksimalkan respon cepat terhadap resiko yang muncul dari penerapan sistem PPDB online						
			Dinas Pendidikan telah mengelola resiko yang muncul dari penerapan sistem PPDB Online sesuai dengan mekanisme serta kebijakan yang sudah ditetapkan						
			Dinas Pendidikan telah menentukan mekanisme pelaporan terkait setiap masalah terkait manajemen risiko						
		EDM03.03	Seluruh pemangku kepentingan terkait penerapan sistem PPDB Online di Dinas Pendidikan telah mengikuti mekanisme pelaporan dari setiap resiko yang muncul						
			Dinas Pendidikan telah melakukan identifikasi terkait pengelolaan profil resiko yang sesuai dengan kebutuhan						
			Dinas Pendidikan sudah mengelola resiko yang muncul dalam penerapan sistem PPDB Online sesuai dengan mekanisme penanganan resiko yang telah ditetapkan						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Dinas Pendidikan sudah mengidentifikasi tujuan penerapan sistem PPDB Online dengan baik						

**KUISIONER PENELITIAN UNTUK MANAJEMEN DINAS PENDIDIKAN  
EVALUASI TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PADA DINAS  
PENDIDIKAN KABUPATEN TANGGAMUS**

**Nama Responden** :

**Jabatan** :

**Keterangan Pengisian:**

0. Incomplite (proses tidak diimplementasikan atau gagal untuk mencapai tujuan)
1. Performed (proses telah diimplementasikan dan mencapai tujuan)
2. Managed (proses diimplementasi, dikelola dengan perencanaan)
3. Established (proses yang berjalan sekarang diimplementasikan dengan perencanaan dan pemantauan)
4. Predictable (proses yang berjalan sekarang diimplementasikan dengan proses tertentu yang telah ditetapkan)
5. Optimizing (proses diprediksikan akan terus meningkatkan & memenuhi tujuan bisnis yang relevan).

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
1	APO12	APO12.01	Mekanisme terkait penanganan resiko dalam penerapan sistem PPDB Online sudah ditetapkan oleh Dinas Pendidikan						
			Dinas Pendidikan sudah menerapkan mekanisme penanganan resiko terkait penerapan sistem PPDB Online dengan langkah awal mencatat terkait resiko IT yang muncul						
			Dinas Pendidikan telah mendefinisikan dengan jelas terkait skenario resiko yang akan terjadi serta dampak yang ditimbulkan oleh resiko tersebut dalam penerapan sistem PPDB Online						
			Dinas Pendidikan sudah melakukan penanganan resiko terkait penerapan sistem PPDB Online dengan baik						
			Dinas Pendidikan sudah melakukan survei dan analisis terkait data resiko yang diperoleh untuk mengatasi kerugian yang dapat terulang kembali						
			Dinas Pendidikan sudah memetakan terkait faktor penyebab munculnya resiko yang dapat merugikan dalam penerapan sistem PPDB Online						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Dinas Pendidikan sudah mendefinisikan terkait kerugian yang ditimbulkan dari ada atau tidak adanya resiko yang muncul dalam penerapan sistem PPDB Online						
			Dinas Pendidikan telah melakukan proses analisa terkait faktor penyebab munculnya resiko terkait penerapan sistem PPDB Online untuk mengantisipasi adanya resiko baru yang akan muncul						
		APO12.02	Dinas Pendidikan sudah menentukan ruang lingkup upaya analisis risiko yang tepat dengan mempertimbangkan semua faktor risiko yang ada						
			Dinas Pendidikan sudah membangun dan memperbarui skenario penanganan terkait risiko IT sebagai upaya meningkatkan kontrol serta kemampuan untuk mendeteksi resiko yang dapat menimbulkan kerugian						
			Dinas Pendidikan sudah memperhitungkan semua faktor risiko yang berlaku dan melakukan evaluasi terhadap kontrol operasional yang diketahui						
			Dinas Pendidikan sudah melakukan identifikasi terhadap resiko tingkat tinggi yang mengancam dalam penerapan sistem PPDB Online						
			Dinas Pendidikan sudah menentukan respons dalam penanganan risiko tingkat tinggi dalam penerapan sistem PPDB online						
			Dinas Pendidikan sudah menentukan persyaratan yang tepat untuk respons mitigasi risiko dalam penerapan sistem PPDB Online.						
			Dinas Pendidikan sudah melakukan analisis risiko dan analisis dampak bisnis sebelum melakukan pengambilan keputusan terhadap respon mitigasi risiko dalam penerapan sistem PPDB Online .						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Dinas Pendidikan sudah menganalisis biaya dan manfaat dari respons penanganan risiko yang optimal dalam penerapan sistem PPDB Online.						
		APO12.03	Dinas Pendidikan sudah melakukan identifikasi terkait personil pendukung dalam penerapan sistem PPDB Online berupa layanan TI, infrastruktur TI serta Sumber daya TI dalam penerapan sistem PPDB Online.						
			Dinas Pendidikan sudah melakukan identifikasi terhadap personil pendukung dalam penerapan sistem PPDB Online yang telah disepakati untuk mengetahui komponen yang lemah						
			Dinas Pendidikan telah menetapkan ukuran relatif dari risiko saat ini berdasarkan kategori, lini bisnis, dan area fungsional						
			Dinas Pendidikan sudah secara teratur mengumpulkan semua informasi terkait profil risiko Dinas Pendidikan						
			Dinas Pendidikan telah melakukan pengumpulan informasi berupa status rencana penanganan risiko untuk dimasukkan dalam profil risiko TI Dinas Pendidikan						
			Dinas Pendidikan sudah menetapkan indikator penanganan risiko untuk mempermudah pemantauan risiko saat ini dan tren risiko yang akan muncul.						
			Dinas Pendidikan sudah mengidentifikasi terkait kejadian risiko dalam penerapan sistem PPDB Online yang telah terjadi untuk dimasukkan kedalam profil risiko TI Dinas Pendidikan						
			APO12.04	Dinas Pendidikan telah mengkomunikasikan kepada seluruh pemangku kepentingan terkait hasil analisis risiko					

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Dinas Pendidikan sudah memberikan pemahaman kepada seluruh pemangku kepentingan tentang skenario terburuk dan paling mungkin terjadi dalam penerapan sistem PPDB Online sesuai dengan analisis resiko yang telah dilakukan,						
			Dinas Pendidikan telah memberikan informasi terkait profil risiko saat ini kepada seluruh pemangku kepentingan						
			Dinas Pendidikan sudah melakukan identifikasi peluang terkait TI yang memungkinkan penerimaan risiko yang lebih besar dan peningkatan pertumbuhan yang lebih baik.						
			Dinas Pendidikan sudah melibatkan Tim Pengembang dalam menentukan analisis risiko dalam penerapan sistem PPDB online yang obyektif untuk menentukan perlunya analisis risiko tambahan.						
		APO12.05	Dinas Pendidikan sudah melakukan klasifikasi dari aktivitas kontrol dan memetakannya kedalam skenario penanganan risiko pada penerapan sistem PPDB Online untuk mengurangi risiko yang ada.						
			Dinas Pendidikan sudah menentukan dan mengkomunikasikan kepada para pemangku kepentingan yang ada didalam Dinas Pendidikan untuk berperan serta memantau risiko yang ada dalam penerapan sistem PPDB Online						
			Dinas Pendidikan sudah membuat serangkaian proposal yang dirancang untuk mengurangi risiko pada profil risiko dan peraturan saat ini						
		APO12.06	Dinas Pendidikan sudah memastikan bahwa rencana penanganan risiko yang dibuat dapat mencakup keseluruhan proses yang ada						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Dinas Pendidikan sudah menerapkan rencana respons yang tepat untuk meminimalkan dampak ketika insiden risiko terjadi dalam penerapan sistem PPDB Online.						
			Dinas Pendidikan telah mengkomunikasikan kepada seluruh pemangku kepentingan terkait insiden maupun kerugian terkait penerapan sistem PPDB Online serta dampaknya terhadap pengambil keputusan sebagai bagian dari pelaporan dan pemutakhiran profil risiko.						
			Dinas Pendidikan sudah menentukan penyebab dari terjadinya kerugian masa lalu dan peluang yang terlewatkan dalam penerapan sistem PPDB Online						
			Dinas Pendidikan sudah memastikan bahwa penyebab, persyaratan respons, dan peningkatan proses penanganan risiko dimasukkan kedalam proses tata kelola risiko.						
2	APO13	APO13.01	Dinas Pendidikan sudah menentukan ruang lingkup dan batasan sistem manajemen keamanan informasi dalam hal lokasi, aset, dan teknologinya.						
			Dinas Pendidikan sudah menentukan sistem manajemen keamanan informasi pada sistem PPDB Online sesuai dengan kebijakan Dinas Pendidikan.						
			Dinas Pendidikan sudah melakukan penyesuaian terhadap sistem manajemen keamanan informasi dengan menggunakan pendekatan Dinas Pendidikan secara keseluruhan untuk pengelolaan keamanan sistem PPDB Online						
			Dinas Pendidikan memiliki otoritas penuh dalam menerapkan, mengoperasikan serta mengubah sistem manajemen keamanan informasi yang ada						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Dinas Pendidikan sudah menyiapkan penerapan yang menjelaskan ruang lingkup sistem manajemen keamanan informasi didalam penerapan sistem PPDB Online.						
			Dinas Pendidikan sudah menentukan dan mengkomunikasikan peran dan tanggung jawab tim pengembang sistem PPDB Online						
			Dinas Pendidikan sudah mengkomunikasikan terkait pendekatan yang digunakan dalam penerapan sistem manajemen keamanan informasi kepada Tim Pengembang sistem PPDB Online						
		APO13.02	Dinas Pendidikan sudah merumuskan dan memelihara rencana penanganan risiko keamanan informasi pada sistem PPDB Online yang selaras dengan tujuan strategis dan arsitektur Dinas Pendidikan.						
			Dinas Pendidikan sudah memelihara bagian dari arsitektur Dinas Pendidikan sebagai komponen solusi yang ada untuk mengelola keamanan risiko terkait.						
			Dinas Pendidikan sudah melakukan pengembangan proposal untuk mengimplementasikan rencana perawatan risiko keamanan informasi.						
			Dinas Pendidikan telah menerima masukan untuk desain dan pengembangan praktik manajemen serta solusi yang dipilih dari keamanan informasi rencana perawatan risiko.						
			Dinas Pendidikan telah menerapkan program pelatihan dan kesadaran keamanan serta privasi informasi						
			Dinas Pendidikan sudah membuat implementasi dan pemantauan keamanan informasi serta prosedur privasi yang mampu memungkinkan pencegahan cepat, deteksi peristiwa keamanan, dan respons terhadap insiden keamanan pada sistem PPDB Online.						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Dinas Pendidikan sudah menentukan mekanisme pengukuran efektivitas praktik manajemen keamanan informasi yang dipilih.						
		APO13.03	Dinas Pendidikan sudah melakukan tinjauan rutin terhadap efektivitas sistem manajemen keamanan informasi yang diterapkan						
			Dinas Pendidikan sudah melakukan evaluasi internal terhadap sistem manajemen keamanan informasi yang telah direncanakan.						
			Dinas Pendidikan sudah melakukan tinjauan terhadap manajemen sistem keamanan informasi secara teratur untuk memastikan bahwa ruang lingkup tetap memadai dan mempermudah dalam proses identifikasi perbaikan						
			Dinas Pendidikan sudah mengidentifikasi tindakan dan peristiwa yang dapat berdampak pada efektivitas atau kinerja dari sistem manajemen keamanan informasi						
			Dinas Pendidikan sudah menerima semua masukan dari seluruh pemangku kepentingan terkait rencana pemeliharaan sistem manajemen keamanan informasi						

**KUISIONER PENELITIAN UNTUK MANAJEMEN TIM PENGEMBANG  
EVALUASI TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PADA DINAS  
PENDIDIKAN KABUPATEN TANGGAMUS**

**Nama Responden** :

**Jabatan** :

**Keterangan Pengisian:**

- 0. Incomplite (proses tidak diimplementasikan atau gagal untuk mencapai tujuan)
- 1. Performed (proses telah diimplementasikan dan mencapai tujuan)
- 2. Managed (proses diimplementasi, dikelola dengan perencanaan)
- 3. Established (proses yang berjalan sekarang diimplementasikan dengan perencanaan dan pemantauan)
- 4. Predictable (proses yang berjalan sekarang diimplementasikan dengan proses tertentu yang telah ditetapkan)
- 5. Optimizing (proses diprediksikan akan terus meningkatkan & memenuhi tujuan bisnis yang relevan).

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
1	BAI10	BAI10.01	Tim Pengembang sudah menentukan dan menyepakati ruang lingkup dan tingkat detail untuk manajemen konfigurasi yaitu berupa layanan, aset, dan infrastruktur dalam mendukung penerapan sistem PPDB Online						
			Tim Pengembang sudah menetapkan dan melakukan pemeliharaan model logis untuk manajemen konfigurasi						
		BAI10.02	Tim Pengembang sudah melakukan Identifikasi dan mengelompokkan metode pengembangan software dalam pengembangan sistem PPDB online						
			Tim Pengembang sudah membuat, meninjau, dan menyetujui acuan yang diberikan oleh Dinas Pendidikan dalam konfigurasi layanan, aplikasi, atau infrastruktur untuk mendukung proses penerapan sistem PPDB Online.						
		BAI10.03	Tim Pengembang sudah secara teratur mengidentifikasi semua perubahan pada metode pengembangan software yang digunakan dalam mengembangkan sistem PPDB Online						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Tim Pengembang sudah memastikan kelengkapan dan akurasi dari usulan perubahan metode pengembangan software terhadap acuan yang ada.						
			Tim Pengembang sudah memperbarui detail konfigurasi untuk perubahan pada metode pengembangan software yang disetujui						
			Tim Pengembang sudah secara formal meninjau dan menyepakati apabila terdapat perubahan pada acuan konfigurasi pengembangan software yang telah diberikan Dinas Pendidikan kapan pun diperlukan.						
		BAI10.04	Tim Pengembang sudah melakukan Identifikasi perubahan status pada metode pengembangan software yang ada serta melakukan pelaporan sesuai dengan acuan yang diberikan dinas Pendidikan.						
			Tim Pengembang sudah melakukan penyesuaian dari semua perubahan konfigurasi dengan permintaan perubahan yang disetujui untuk mengidentifikasi perubahan yang tidak sah.						
			Tim Pengembang sudah melakukan identifikasi persyaratan pelaporan dari semua pemangku kepentingan termasuk konten, frekuensi, dan media untuk menghasilkan laporan sesuai dengan persyaratan yang diidentifikasi.						
		BAI10.05	Tim Pengembang sudah melakukan verifikasi item konfigurasi dengan membandingkan fisik dan logis konfigurasi menggunakan alat penemuan yang sesuai dengan kebutuhan.						
			Tim Pengembang sudah meninjau serta melaporkan semua penyimpangan yang terjadi untuk menghapus aset yang tidak sah.						
			Tim Pengembang sudah melaporkan setiap penyimpangan yang ada kepada Dinas Pendidikan.						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Tim Pengembang sudah menetapkan serta meninjau secara berkala target kelengkapan konfigurasi database yang digunakan berdasarkan kebutuhan yang ada dalam penerapan sistem PPDB Online.						
			Tim Pengembang sudah secara berkala membandingkan tingkat kelengkapan dan akurasi terhadap target serta mengambil tindakan perbaikan, jika perlu, untuk meningkatkan kualitas dari database yang digunakan dalam penerapan sistem PPDB Online.						

**KUISIONER PENELITIAN UNTUK PENGGUNA (TIM PPDB)**  
**EVALUASI TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PADA DINAS**  
**PENDIDIKAN KABUPATEN TANGGAMUS**

**Nama Responden** :

**Jabatan** :

**Keterangan Pengisian:**

0. Incomplite (proses tidak diimplementasikan atau gagal untuk mencapai tujuan)
1. Performed (proses telah diimplementasikan dan mencapai tujuan)
2. Managed (proses diimplementasi, dikelola dengan perencanaan)
3. Established (proses yang berjalan sekarang diimplementasikan dengan perencanaan dan pemantauan)
4. Predictable (proses yang berjalan sekarang diimplementasikan dengan proses tertentu yang telah ditetapkan)
5. Optimizing (proses diprediksikan akan terus meningkatkan & memenuhi tujuan bisnis yang relevan).

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
1	DSS04	DSS04.01	Tim PPDB sudah mengidentifikasi proses bisnis internal dari masing-masing sekolah serta kegiatan layanan yang sangat penting untuk memenuhi kewajiban hukum yang berlaku.						
			Tim PPDB sudah mengidentifikasi peran dan tanggung jawab untuk mendefinisikan serta menyetujui kebijakan dan ruang lingkup dalam proses penerapan sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB sudah menentukan dan mendokumentasikan tujuan serta kebijakan yang telah disepakati untuk ketahanan bisnis dari masing-masing sekolah.						
			Tim PPDB sudah mengidentifikasi proses bisnis pendukung yang penting serta layanan dalam penerapan sistem PPDB Online.						
		DSS04.02	Tim PPDB sudah melakukan Identifikasi terkait skenario potensial yang mungkin dapat menimbulkan peristiwa terganggunya proses penerapan sistem PPDB Online yang signifikan.						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Tim PPDB sudah melakukan analisis dari dampak penerapan sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB sudah menetapkan waktu minimum yang diperlukan untuk mengatasi gangguan yang terjadi dalam sistem PPDB Online						
			Tim PPDB telah menentukan kondisi yang memungkinkan rencana kontinuitas diterapkan dalam penerpaan sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB sudah melakukan Identifikasi terkait langkah-langkah yang dapat mengurangi kemungkinan dan dampak melalui peningkatan pencegahan dan peningkatan ketahanan dalam penerapan sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB sudah melakukan analisis terhadap persyaratan kontinuitas untuk mengidentifikasi kemungkinan bisnis strategis dan opsi teknis.						
			Tim PPDB sudah melakukan Identifikasi persyaratan dan biaya sumber daya untuk setiap opsi teknis strategis serta membuat rekomendasi strategis yang diperlukan.						
			Tim PPDB sudah memperoleh persetujuan dari Dinas Pendidikan untuk opsi strategis yang dipilih.						
		DSS04.03	Tim PPDB sudah menentukan dan mendokumentasikan peran dan tanggungjawab dari para personil yang ada untuk tindakan respons insiden dan komunikasi yang akan diambil jika terjadi gangguan dalam penerapan sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB sudah memastikan bahwa Tim Pengembang sistem PPDB Online telah memiliki rencana pengembangan yang efektif.						
			Tim PPDB sudah menentukan prosedur untuk menjaga integritas informasi dalam penerapan sistem PPDB Online.						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Tim PPDB sudah mengembangkan dan memelihara rencana penanggulangan gangguan sistem saat terjadinya bencana yang berisi prosedur yang harus diikuti oleh setiap personil yang ada dalam penerapan sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB sudah menentukan dan mendokumentasikan sumber daya yang diperlukan untuk mendukung prosedur kontinuitas dan pemulihan dengan mempertimbangkan sumber daya manusia, fasilitas dan infrastruktur TI dalam menerapkan sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB sudah mempertimbangkan perlunya keamanan dan penyimpanan di luar lokasi sekolah berupa penyimpanan berbasis cloud computing.						
			Dinas Pendidikan sudah menentukan keterampilan yang diperlukan untuk anggota Tim PPDB yang terlibat dalam melaksanakan rencana dan prosedur penerapan sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB di masing-masing sekolah sudah memahami skenario penanganan bencana yang telah di dokumentasikan oleh Dinas Pendidikan dalam penerapan sistem PPDB Online.						
		DSS04.04	Tim PPDB sudah menentukan tujuan untuk melaksanakan dan menguji rencana verifikasi kelengkapan penanggulangan gangguan sistem PPDB Online pada saat terjadi bencana						
			Tim PPDB sudah menyepakati peran dan tanggung jawab serta adanya latihan terkait rencana kontinuitas yang diberikan oleh Dinas Pendidikan.						
			Tim PPDB sudah memahami peran dan tanggung jawab dalam pelatihan serta pengujian dari rencan						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			kontinuitas yang ditetapkan oleh Dinas Pendidikan						
			Tim PPDB sudah memahami jadwal pelatihan serta pengujian dari rencana kontinuitas sebagaimana didefinisikan dalam rencana kontinuitas yang ada.						
			Tim PPDB sudah mendapatkan pembekalan terkait pencapaian dalam penerapan rencana kontinuitas setelah melakukan pelatihan dan tes rencana kontinuitas yang diberikan oleh Dinas Pendidikan						
			Tim PPDB sudah berperan dalam memberikan rekomendasi untuk meningkatkan rencana kontinuitas saat ini kepada Dinas Pendidikan.						
		DSS04.05	Tim PPDB sudah memberikan segala masukan terkait perbaikan dari rancangan pengembangan sistem PPDB Online kepada Dinas Pendidikan						
			Tim PPDB secara teratur sudah melakukan peninjauan rencana kontinuitas untuk mempertimbangkan dampak perubahan yang besar bagi sekolah dalam penerapan sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB sudah mempertimbangkan dilakukannya revisi dari penilaian dampak bisnis dalam penerapan sistem PPDB Online						
			Tim PPDB sudah berperan dalam memberikan rekomendasi perubahan dalam kebijakan, rencana, prosedur, infrastruktur, serta peran dan tanggung jawab kepada Dinas Pendidikan dalam penerapan sistem PPDB Online.						
		DSS04.06	Tim PPDB sudah memahami terkait kesadaran dan pelatihan Rencana penanggulangan gangguan sistem pada saat terjadi bencana						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Tim PPDB sudah memahami terkait frekuensi pelatihan dan mekanisme penyampaian pelatihan yang diberikan oleh Dinas Pendidikan.						
			Tim PPDB sudah mengembangkan kompetensi berdasarkan pelatihan praktis termasuk partisipasi dalam latihan dan tes						
			Tim PPDB sudah merasakan manfaat peningkatan keterampilan dan kompetensi setelah mengikuti pelatihan.						
		DSS04.07	Tim PPDB sudah melakukan penanggulangan gangguan sistem PPDB Online berupa melakukan back up sistem sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan						
			Tim PPDB sudah menentukan persyaratan untuk penyimpanan data cadangan disitus terpercaya yang memenuhi persyaratan bisnis.						
			Tim PPDB selalu melakukan pembaruan data yang diarsipkan dan dicadangkan secara berkala						
			Tim PPDB sudah memastikan bahwa sistem, aplikasi, data, dan dokumentasi yang dikelola dicadangkan secara memadai.						
		DSS04.08	Tim PPDB telah mematuhi prosedur penanggulangan gangguan sistem pada saat terjadi bencana yang telah didokumentasikan oleh Dinas Pendidikan						
			Tim PPDB sudah memastikan rencana penanggulangan gangguan sistem pada saat terjadi bencana dapat berjalan secara efektif						
			Tim PPDB sudah melakukan identifikasi kelemahan atau kelalaian dalam rencana dan kemampuan serta membuat rekomendasi untuk perbaikan						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
2	DSS05	DSS05.01	Tim PPDB pada masing-masing sekolah sudah memasang dan menggunakan alat perlindungan perangkat lunak berbahaya di semua fasilitas pemrosesan yang digunakan untuk menajalankan sistem PPDB Online						
			Tim PPDB sudah memanfaatkan fasilitas penyaringan lalu lintas informasi seperti email dan unduhan untuk melindungi dari informasi yang tidak diminta dalam penerapan sistem PPDB Online						
			Tim PPDB sudah memahami terkait kesadaran perangkat lunak berbahaya dan menegakkan prosedur serta tanggung jawab pencegahan dalam penerapan sistem PPDB Online						
			Tim PPDB sudah mendapatkan perangkat lunak perlindungan secara terpusat dengan menggunakan konfigurasi terpusat dan manajemen perubahan TI Dari Dinas Pendidikan						
			Tim PPDB sudah secara teratur meninjau dan mengevaluasi informasi tentang potensi ancaman baru yang mengancam dalam penerapan sistem PPDB Online						
		DSS05.02	Tim PPDB sudah memastikan bahwa hanya perangkat resmi berizin yang dapat mengakses informasi penting dalam sistem PPDB Online dan jaringan yang digunakan.						
			Tim PPDB sudah menerapkan mekanisme dan kebijakan mengenai penyaringan jaringan, untuk mengontrol lalu lintas masuk dan keluarnya informasi						
			Tim PPDB sudah menerapkan protokol keamanan yang disetujui untuk konektivitas jaringan.						
			Tim PPDB sudah memastikan penggunaan peralatan jaringan dengan cara yang aman untuk mendukung penerapan sistem PPDB Online						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Tim PPDB telah memeriksa keamanan informasi yang masuk dengan teknik enkripsi informasi saat transit sesuai dengan klasifikasinya.						
			Tim PPDB sudah mempunyai kebijakan untuk keamanan konektivitas pada jaringan yang digunakan dalam proses penerapan sistem PPDB Online..						
			Tim PPDB sudah menetapkan mekanisme tepercaya untuk mendukung penerimaan informasi yang aman dalam penerapan sistem PPDB Online..						
			Tim PPDB sudah melakukan pengujian secara berkala untuk menentukan kecukupan perlindungan jaringan yang digunakan dalam penerapan sistem PPDB Online						
			Tim PPDB sudah melakukan pengujian berkala terhadap keamanan sistem untuk menentukan kecukupan perlindungan sistem PPDB Online.						
		DSS05.03	Tim PPDB sudah memastikan konfigurasi sistem operasi yang digunakan dalam penerapan sistem PPDB Online dilakukan dengan cara yang aman.						
			Tim PPDB sudah menerapkan mekanisme penguncian perangkat yang digunakan dalam proses penerapan sistem PPDB online						
			Tim PPDB sudah mengelola perangkat yang dapat melakukan akses dan kontrol jarak jauh dalam penerapan sistem PPDB Online						
			Tim PPDB sudah mengelola konfigurasi jaringan yang digunakan dalam mendukung sistem PPDB Online dengan cara yang aman						
			Tim PPDB sudah menerapkan pemfilteran lalu lintas jaringan pada perangkat server yang ada di masing-masing sekolah						
			Tim PPDB sudah melakukan perlindungan terhadap integritas sistem.						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Tim PPDB Memberikan perlindungan fisik dari perangkat endpoint berupa laptop, server, printer yang digunakan dalam penerapan sistem PPDB Online						
			Tim PPDB sudah memastikan keamanan perangkat endpoint yang sudah tidak digunakan dengan tindakan pemusnahan						
			Tim PPDB sudah mengelola akses berbahaya melalui email dan browser web padaperangkat yang digunakan dala penerapan sistem PPDB Online						
			Tim PPDB Online sudah melakukan enkripsi informasi dalam penyimpanan sesuai dengan klasifikasinya pada sistem PPDB Online.						
		DSS05.04	Tim PPDB berkomitmen menjaga hak akses pengguna sesuai dengan fungsi bisnis, persyaratan proses, dan kebijakan keamanan dalam mengoptimalkan layanan pada sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB bertanggung jawab dalam mengelola semua perubahan hak akses pada akun pengguna secara tepat waktu sesuai dengan persetujuan pemangku kepentingan						
			Tim PPDB memastikan pemantauan pada semua aktivitas di akun pengguna sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB telah mengidentifikasi semua kegiatan pemrosesan informasi berdasarkan peran yang sudah disepakati						
			Tim PPDB sudah memastikan bahwa kontrol autentikasi dalam sistem PPDB telah dikelola dengan benar						
			Tim PPDB sudah memastikan bahwa semua pengguna dan aktivitas mereka pada sistem PPDB Online dapat diidentifikasi secara unik.						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Tim PPDB sudah mempertahankan akses audit ke informasi dalam penerapan sistem PPDB Online sesuai dengan sensitivitas dan persyaratan peraturan yang ada.						
			Tim PPDB sudah melakukan tinjauan secara rutin terhadap semua akun dan hak akses istimewa yang terdapat di dalam sistem PPDB Online.						
		DSS05.05	Tim PPDB sudah melakukan pemantauan terhadap semua titik masuk pengunjung ke sistem PPDB Online						
			Tim PPDB sudah memastikan semua personel yang terlibat dapat menampilkan identifikasi yang disetujui dengan benar setiap saat						
			Tim PPDB sudah mempunyai peraturan dalam pelayanan PPDB Online dengan Mengharuskan setiap personil Tim PPDB memberikan pendampingan pada calon peserta didik pada saat proses pendaftaran di sekolah						
			Tim PPDB sudah memantau serta memberikan batasan akses ke situs TI sensitif seperti ruang server di masing-masing sekolah						
			Tim PPDB mengelola permintaan untuk mengizinkan akses resmi yang sesuai ke fasilitas pendukung sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB sudah mendefinisikan peran dan tanggung jawab setiap personil untuk mengakses ke situs pendukung sistem PPDB Online seperti ruang server dengan jelas						
			Tim PPDB sudah mendapatkan pelatihan kesadaran keamanan informasi fisik secara teratur dari Dinas Pendidikan.						
		DSS05.06	Tim PPDB sudah menetapkan prosedur untuk mengatur penerimaan, penggunaan, penghapusan dan pembuangan dokumen sensitif dari hasil keluaran sistem PPDB Online.						

NO	PROSES BISNIS	AKTIVITAS BISNIS	PERNYATAAN	PENILAIAN					
				0	1	2	3	4	5
			Tim PPDB memastikan kontrol kriptografi diterapkan untuk melindungi informasi sensitif yang disimpan secara elektronik pada penerapan sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB sudah menetapkan hak akses istimewa ke dokumen sensitif dan perangkat keluaran berdasarkan prinsip hak istimewa paling rendah.						
			Tim PPDB sudah membuat inventarisasi dokumen sensitif dan perangkat keluaran dari sistem PPDB Online yang dilakukan sesuai prosedur yang ada.						
			Tim PPDB sudah menetapkan pengamanan fisik yang sesuai terhadap dokumen sensitif dari sistem PPDB Online.						
		DSS05.07	Tim PPDB sudah melakukan identifikasi terhadap kerentanan keamanan informasi pada sistem PPDB Online dengan menggunakan alat pemindai kerentanan seperti fuzzer, sniffer, serta penganalisis protokol						
			Tim PPDB sudah menjalin komunikasi dengan Dinas Pendidikan terkait skenario risiko sehingga skenario tersebut dapat dengan mudah dikenali dan dampaknya dapat dipahami						
			Tim PPDB sudah melakukan tinjauan terhadap catatan peristiwa secara berkala untuk mengetahui potensi insiden yang dapat terjadi dalam penerapan sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB memastikan sudah melakukan identifikasi potensi insiden yang mengancam dalam penerapan sistem PPDB Online.						
			Tim PPDB sudah melakukan pencatatan peristiwa terkait keamanan serta mengarsipkan catatan tersebut untuk dapat digunakan sebagai pedoman dimasa yang akan datang dalam penerapan sistem PPDB Online.						

