

FR.APL.02. ASESMEN MANDIRI

Skema Sertifikasi (KKN/Okupasi/Klaster)	Judul	:	ERP ANALYST
	Nomor	:	SS.018.05/SKM/LSP-P1 UMB/2023

PANDUAN ASESMEN MANDIRI			
Instruksi:			
<ul style="list-style-type: none"> Baca setiap pertanyaan di kolom sebelah kiri Beri tanda centang (☐) pada kotak jika Anda yakin dapat melakukan tugas yang dijelaskan. Isi kolom di sebelah kanan dengan menuliskan bukti yang relevan anda miliki untuk menunjukkan bahwa anda melakukan pekerjaan . 			

Unit Kompetensi 1	Kode Unit	:	J.6202000.002.01
	Judul Unit	:	Menganalisis proses bisnis yang berjalan

Dapatkan Saya..... ?	K	BK	Bukti yang relevan
1. Elemen 1 : Mendefinisikan elemen-elemen proses bisnis yang sedang berjalan. <ul style="list-style-type: none"> Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Elemen input dan output dalam proses bisnis didefinisikan untuk memudahkan penentuan jenis-jenis dokumen yang digunakan di perusahaan. 1.2 Unit aliran dalam elemen proses bisnis didefinisikan sesuai kodefikasi yang tertera pada dokumen 1.3 Tautan antar aktivitas proses didefinisikan berdasarkan kebutuhan akan proses bisnis 	☐	☐	
2. Elemen 2 : Membuat model proses bisnis yang sedang berjalan. <ul style="list-style-type: none"> Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Pemodelan proses bisnis digambarkan dalam bentuk diagram 2.2 Peta aliran proses bisnis berjalan disusun dalam bentuk diagram 	☐	☐	
3. Elemen 3 : Membuat dokumen proses bisnis yang sedang berjalan. <ul style="list-style-type: none"> Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 3.1 Dokumen proses bisnis disusun sesuai dengan standar pembuatan dokumen proses bisnis 3.2 Dokumen proses bisnis divalidasi berdasarkan standard operating procedure (SOP) perusahaan 	☐	☐	

Unit Kompetensi 2	Kode Unit	:	J.6202000.006.01		
	Judul Unit	:	Membandingkan proses bisnis yang berjalan dengan proses bisnis yang sesuai kebutuhan		
Dapatkah Saya..... ?			K	BK	Bukti yang relevan
1 Elemen 1 : Menilai proses bisnis yang berjalan dan yang sesuai kebutuhan berdasarkan standar penilaian <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Standar penilaian untuk proses bisnis ditetapkan. 1.2 Proses bisnis yang berjalan dan yang sesuai kebutuhan dinilai berdasarkan standar penilaian yang telah ditentukan. 1.3 Perbedaan proses bisnis yang berjalan dengan yang sesuai kebutuhan disimpulkan. 			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.Elemen 2 : Membandingkan hasil identifikasi proses bisnis yang berjalan dengan bisnis yang sesuai kebutuhan <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Dokumen proses bisnis yang berjalan dengan bisnis yang sesuai kebutuhan dibandingkan 2.2 Prosedur proses bisnis yang berjalan dengan bisnis yang sesuai kebutuhan dibandingkan. 2.3 Persamaan atau perbedaan proses bisnis yang berjalan dengan bisnis yang sesuai kebutuhan dari hasil observasi yang telah dibandingkan, disimpulkan 			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Unit Kompetensi 3	Kode Unit	:	J.6202000.007.01		
	Judul Unit	:	Membuat dokumen hasil analisis gap		
Dapatkah Saya..... ?			K	BK	Bukti yang relevan
1 Elemen 1 : Menyusun dokumen hasil analisis gap <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Format dokumen hasil analisis gap diidentifikasi. 1.2 Format dokumen hasil analisis gap dibuat. 			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Elemen 2 : Memverifikasi rancangan dokumen hasil analisis gap <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Rancangan dokumen hasil analisis gap dievaluasi. 2.2 Dokumen hasil analisis gap ditetapkan 			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Unit Kompetensi 4	Kode Unit	:	J.6202000.008.01		
	Judul Unit	:	Mengevaluasi hasil analisis <i>gap</i>		
Dapatkah Saya..... ?			K	BK	Bukti yang relevan
1. Elemen 1 : Memverifikasi rancangan dokumen hasil analisis gap <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Dokumen proses bisnis berjalan dan ideal diidentifikasi dalam bentuk tabel. 1.2 Tabel kelengkapan dokumen identifikasi proses bisnis berjalan dan ideal diverifikasi. 			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Elemen 2 : Menentukan hal-hal yang dibutuhkan untuk mencapai keadaan yang diinginkan <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Tindakan yang diperlukan menuju proses bisnis ideal diidentifikasi 2.2 Tindakan yang diperlukan menuju proses bisnis ideal ditentukan 			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Unit Kompetensi 5	Kode Unit	:	J.6202000.009.01		
	Judul Unit	:	Membuat dokumen rencana perpindahan sistem		
Dapatkah Saya..... ?			K	BK	Bukti yang relevan
1. Elemen 1 : Mengidentifikasi informasi dan hal-hal terkait proses migrasi <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Langkah kerja pada proses migrasi ditetapkan. 1.2 Tujuan, resiko dan CSF (Critical Success Factor) diidentifikasi. 			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Elemen 2 : Mengevaluasi pengguna dan proses migrasi <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Pengguna dan proses migrasi dipetakan dalam bentuk diagram. 2.2 Pemetaan pengguna dan proses migrasi dievaluasi. 			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>3. Elemen 3 : Menyiapkan dokumen rencana migrasi sistem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 3.1 Dokumen rencana perpindahan sistem disusun sesuai prosedur. 3.2 Dokumen rencana perpindahan sistem divalidasi dengan pengguna. 3.3 Ketidaksiesuaian pada dokumen rencana perpindahan sistem diperbaiki. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
--	--------------------------	--------------------------	--

Unit Kompetensi 6	Kode Unit	: J.6202000.010.01	
	Judul Unit	: Menentukan kriteria sistem ERP	
Dapatkan Saya..... ?	K	BK	Bukti yang relevan
<p>1 Elemen 1 : Mengumpulkan kriteria sistem ERP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Karakteristik kriteria ditetapkan berdasarkan kebutuhan sistem ERP. 1.2 Sumber kriteria sistem ERP ditentukan. 1.3 Kriteria sistem ERP dijabarkan 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>2. Elemen 2 : Menentukan kriteria sistem ERP yang diusulkan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Kriteria sistem ERP dibandingkan dengan sumber daya perusahaan. 2.2 Kriteria sistem ERP usulan ditentukan. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Unit Kompetensi 7	Kode Unit	: J.6202000.011.01	
	Judul Unit	: Mengevaluasi kriteria sistem ERP yang sesuai kebutuhan	
Dapatkan Saya..... ?	K	BK	Bukti yang relevan
<p>1. Elemen 1: Menentukan indikator kriteria sistem ERP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Indikator setiap kriteria dikumpulkan. 1.2 Indikator setiap kriteria ditentukan 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>2. Elemen 2 : Mengevaluasi kriteria sistem ERP berdasarkan indikator yang telah ditentukan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Standar nilai untuk setiap indikator sistem ERP ditentukan. 2.2 Nilai indikator untuk setiap kriteria dihitung. 2.3 Kriteria sistem ERP dipilih berdasarkan nilai indikator kriteria tersebut. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Unit Kompetensi 8	Kode Unit	:	J.6202000.012.01		
	Judul Unit	:	Mengidentifikasi kebutuhan transaksi operasional		
Dapatkan Saya..... ?			K	BK	Bukti yang relevan
1. Elemen 1 : Mengidentifikasi teknologi pada sistem berjalan <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Teknologi bahasa pemrograman sistem yang berjalan diidentifikasi. 1.2 Teknologi basis data sistem ERP diidentifikasi. 1.3 Teknologi perangkat keras dan sistem operasi sistem ERP diidentifikasi. 			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Elemen 2 : Mengidentifikasi modul dan fitur <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Modul dan fasilitas penjualan sistem ERP diidentifikasi. 2.2 Modul dan fasilitas pembelian sistem ERP diidentifikasi. 2.3 Modul dan fasilitas keuangan sistem ERP diidentifikasi. 2.4 Modul dan fasilitas sumber daya manusia sistem ERP diidentifikasi. 2.5 Modul dan fasilitas produksi sistem ERP diidentifikasi. 2.6 Modul dan fasilitas persediaan sistem ERP diidentifikasi. 			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Unit Kompetensi 9	Kode Unit	:	J.6202000.013.01		
	Judul Unit	:	Menentukan sistem ERP berdasarkan kebutuhan transaksi operasional		
Dapatkan Saya..... ?			K	BK	Bukti yang relevan
1. Elemen 1 : Mengidentifikasi pembiayaan <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Komponen-komponen pembiayaan ditentukan. 1.2 Besar komponen biaya ditetapkan. 			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Elemen 2 : Menentukan kriteria kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Kriteria aplikasi, basis data, sistem operasi dan perangkat keras ditentukan berdasarkan kebutuhan dan biaya. 2.2 Daftar aplikasi, basis data, sistem operasi dan perangkat keras yang sesuai kriteria dijabarkan. 			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>3. Elemen 3 : Memilih Sistem ERP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 3.1 Daftar aplikasi, basis data, sistem operasi dan perangkat keras yang sesuai kriteria diseleksi. 3.2 Sistem ERP ditetapkan berdasarkan kriteria yang telah ditentukan 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
---	--------------------------	--------------------------	--

Unit Kompetensi 10	Kode Unit	: J.6202000.018.01	
	Judul Unit	: Menganalisis alternate flow dari proses bisnis	
Dapatkan Saya..... ?	K	BK	Bukti yang relevan
<p>1. Elemen 1 : Melakukan overview terhadap proses bisnis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Normal flow dari setiap fungsi pada proses bisnis diidentifikasi. 1.2 Aksi dari setiap pengguna pada setiap proses bisnis diidentifikasi. 1.3 Respon sistem terhadap setiap aksi aktor pada setiap fungsi proses bisnis diidentifikasi. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>2. Elemen 2 : Menentukan solusi alternate flow dari proses bisnis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Kemungkinan permasalahan yang mungkin muncul diidentifikasi. 2.2 Alternatif solusi permasalahan dianalisis. 2.3 Alternate flow dari setiap fungsi pada proses bisnis ditetapkan. 2.4 Aksi dari setiap pengguna pada alternate flow proses bisnis ditetapkan. 2.5 Respon sistem terhadap setiap aksi pengguna pada alternate flow proses bisnis ditetapkan. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Unit Kompetensi 11	Kode Unit	: J.6202000.019.01	
	Judul Unit	: Menyusun dokumen pengujian (test case)	
Dapatkan Saya..... ?	K	BK	Bukti yang relevan
<p>1. Elemen 1: Merancang pengujian</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Spesifikasi fungsional masing-masing modul sistem ERP yang akan diuji diidentifikasi. 1.2 Instrumen pengujian diinventarisir. 1.3 Kebutuhan data input untuk pengujian diidentifikasi. 1.4 Test case dan test plan dirancang 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>2. Elemen 2: Menyiapkan dokumen pengujian dan jadwal pengujian</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Dokumen pengujian yang berisi test case setiap fungsi sistem ERP disusun. 2.2 Jadwal pengujian dipastikan sesuai dengan ketersediaan user. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
---	--------------------------	--------------------------	--

Unit Kompetensi 12	Kode Unit	: J.6202000.020.01	
	Judul Unit	: Melakukan Pengujian Sistem ERP Sesuai Kebutuhan Pengguna (User Acceptance Test/UAT)	
Dapatkan Saya..... ?	K	BK	Bukti yang relevan
<p>1. Elemen 1 : Menyiapkan pengujian</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Tools pengujian disiapkan. 1.2 Test case pengujian termasuk instruksi pengujian disampaikan/ diinformasikan ke pengguna. 1.3 Data input untuk pengujian disiapkan. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<p>2. Elemen 2 : Menguji sistem ERP sesuai kebutuhan dengan pengguna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria Unjuk Kerja: <ul style="list-style-type: none"> 2.1 Dokumen test case disiapkan sebagai acuan dalam pengujian. 2.2 Sistem diuji (data input sesuai dengan output). 2.3 Exception pada hasil uji diidentifikasi. 2.4 Memastikan ERP sesuai dengan kebutuhan. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>Rekomendasi Untuk Asesi:</p> <p>Asesmen dapat / tidak dapat dilanjutkan</p>	Asesi :	
	Nama	
	Tanda tangan / Tanggal	
	Ditinjau Oleh Asesor :	
	Nama :	
	No. Reg:	
Tanda tangan / Tanggal		