##### FR-APL-02 ASESMEN MANDIRI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Peserta | : Sifulan | Tanggal/Waktu | : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Nama Asesor | : 1. SUGENG | TUK | : Sewaktu/Tempat Kerja/Mandiri\*) \*) coret yang tidak sesuai |
|  | 2. |  |  |

Pada bagian ini, anda diminta untuk menilai diri sendiri terhadap unit (unit-unit) kompetensi yang akan di-ases.

1. Pelajari seluruh standar Kriteria Unjuk Kerja (KUK), batasan variabel, panduan penilaian dan aspek kritis serta yakinkan bahwa anda sudah benar-benar memahami seluruh isinya.
2. Laksanakan penilaian mandiri dengan mempelajari dan menilai kemampuan yang anda miliki secara obyektif terhadap seluruh daftar pertanyaan yang ada, serta tentukan apakah sudah kompeten **(K)** atau belum kompeten **(BK)** dengan mencantumkan tanda **√** dan tuliskan bukti-bukti pendukung yang anda anggap relevan terhadap setiap elemen/KUK unit kompetensi.
3. Asesor dan asesi menandatangi form Asesmen Mandiri

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nomor Skema Sertifikasi** | | SK.01.0004 | | | | | | | |
| **Judul Skema Sertifikasi** | | Pengelolaan Keamanan Data Pengguna | | | | | | | |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.003 | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Menerapkan Prinsip Keamanan Informasi untuk Penggunaan Jaringan Internet | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Mematuhi dan menerapkan kebijakan dan prosedur keamanan informasi yang terkait dengan penggunaan jaringan internet | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat mengidentifikasi kebijakan, prasyarat dan prosedur keamanan yang terkait penggunaan jaringan internet ? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat membuat Laporan anomali pada penggunaan jaringan internet ? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Mengidentifikasi tipe kelemahan dan jenisjenis serangan dalam jaringan internet | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
|  | Apakah Anda dapat mengidentifikasi Dokumen tentang tipe-tipe kelemahan dan jenis-jenis serangan? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat mengidentifikasi Jenis serangan melalui e-mail? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat mengidentifikasi Jenis serangan virus dan dampaknya? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat mengidentifikasi Jenis serangan worm dan botnet dan dampaknya? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Mengaplikasikan penggunaan jaringan internet secara aman | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
|  | Apakah Anda dapat mempergunakan piranti lunak untuk keamanan penggunaan jaringan internet? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat mempelajari cara-cara menggunakan e-mail secara aman ? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat mempelajari cara-cara menjelajah internet menggunakan browser secara aman? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat mendefinisikan cara-cara menangkal virus menggunakan piranti lunak anti virus ? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.025 | | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Mengelola Sistem Pertahanan dan Perlindungan Keamanan Informasi | | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Menetapkan metodologi dan proses untuk aktivitas keamanan informasi | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat mengidentifikasi dan menetapkan metode analisa risiko? | |  |  |  |  |  |  | |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat menetapkan proses pengelolaan risiko ? | |  |  |  |  |  |  | |  |
| **1.3** | Apakah Anda dapat menetapkan klasifikasi risiko? | |  |  |  |  |  |  | |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 2. Mengkoordinasikan aktivitas terkait keamanan informasi dengan seluruh perwakilan dari setiap bagian dari organisasi yang memiliki peran dan fungsi kerja yang relevan | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M | |
| **2.1** | Apakah Anda dapat memantau kesesuaian aktivitas keamanan dengan kebijakan keamanan informasi? | |  |  |  |  |  |  |  | |
| **2.2** | Apakah Anda dapat mengidentifikasi cara untuk menangani ketidaksesuaian dengan kebijakan? | |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | 3. Melindungi peralatan akibat kerusakan fisik oleh personil | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M | |
| **3.1** | Apakah Anda dapat menerapkan peraturan untuk meminimalkan risiko ancaman fisik, seperti pencurian, kebakaran, ledakan, asap, air, debu, getaran, efek kimia, interferensi elektris, interferensi komunikasi, radiasi elektromagnetik dan vandalism? | |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Melaksanakan dan memantau perlindungan keamanan untuk sistem infrastruktur dan penggunaan teknologi informasi sesuai dengan rencana implementasi dan prosedur operasi standar | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M | |
|  | Apakah Anda dapat membuat laporan pelaksanaan hasil pemantauan perlindungan keamanan sistem infrastruktur? | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Apakah Anda dapat membuat Log audit hasil pemantauan perlindungan keamanan atas prosedur operasi standar? | |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Menetapkan pendekatan manajemen terhadap penggunaan kontrol kriptografi pada perusahaan | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M | |
|  | Apakah Anda dapat menggunakan tingkat proteksi informasi diidentifikasi, termasuk tipe, kekuatan dan kualitas algoritma enscriptsi ? | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Apakah Anda dapat menentukan standar yang akan digunakan, dengan mempertimbangkan efektivitas implementasinya di organisasi.? | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Apakah Anda dapat mengidentifikasi batasan regulasi yang mengatur penggunaan teknik kriptografi? | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Apakah Anda dapat menganalisa penggunaan kriptografi untuk keperluan integritas dan autentifikasi? | |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | 6. Menetapkan pendekatan pengelolaan kunci kriptografi | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M | |
|  | Apakah Anda dapat menetapkan metode perlindungan kunci kriptografi ? | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Apakah Anda dapat menetapkan mekanisme mendapatkan kembali kunci kriptografi karena kehilangan atau kerusakan .? | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Apakah Anda dapat menetapkan penggunaan enkripsi bagi perlindungan terkait pengiriman informasi sensitif dengan media mobile atau removeable, atau melalui kabel komunikasi? | |  |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | | J.62090.026 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | | Menyediakan Dukungan Keamanan Bagi Pengguna | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | | 1. Menyediakan dukungan keamanan bagi para pengguna akhir untuk semua sistem operasi, infrastruktur teknologi informasi, perangkat, dan aplikasi | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | | | Penilaian | | | | Bukti-bukti Pendukung | | Diisi Asesor | | | | | | | |
| K | | **BK** | | **V** | | A | | T | | M | |
| **1.1** | Apakah Anda dapat mengidentifikasi kebijakan, prasyarat dan Prosedur keamanan yang terkait diaplikasikan dalam konfigurasi sistem operasi, insfrastruktur teknologi informasi, perangkat dan aplikasi ? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **1.2** | Apakah Anda dapat membuat laporan kegiatan dukungan keamanan bagi pengguna akhir? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **1.3** | Apakah Anda dapat membuat laporan berkala konfigurasi sistem keamanan? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | | 1. Melaksanakan dukungan keamanan untuk para pelanggan termasuk instalasi, konfigurasi, pembetulan masalah, pemberian bantuan untuk pelanggan, dan juga memberikan pelatihan, sebagai tanggapan dari kebutuhan pelanggan atas sistem teknologi jaringan | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | | | Penilaian | | | | Bukti-bukti Pendukung | | Diisi Asesor | | | | | | | |
| K | | **BK** | | **V** | | A | | T | | M | |
| **2.1** | Apakah Anda dapat menyusun Daftar komponen‐komponen yang sudah terinstalasi dan terkonfigurasi beserta kelengkapan administratif dukungan lainnya? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | | 3. Menyediakan dukungan bagi para pengguna akhir untuk semua aplikasi yang terkait untuk keamanan sistem jaringan | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | | | Penilaian | | | | Bukti-bukti Pendukung | | Diisi Asesor | | | | | | | |
| K | | **BK** | | **V** | | A | | T | | M | |
| **3.1** | Apakah Anda dapat menyusun daftar dukungan yang diberikan kepada pengguna akhir yang berkaitan dengan keamanan jaringan? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | | | 4. Memberikan dukungan untuk keamanan pelayanan pengguna sesuai dengan persyaratan performa yang ada. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | | | Penilaian | | | | Bukti-bukti Pendukung | | Diisi Asesor | | | | | | | |
| K | | **BK** | | **V** | | A | | T | | M | |
|  | | Apakah Anda dapat menyusun Daftar/katalog layanan sistem informasi? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Apakah Anda dapat menerapkan Prosedur dan kebijakan, dan standar keamanan informasi untuk pengguna? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Apakah Anda dapat membuat laporan berkala kegiatan dukungan untuk keamanan pelayanan pengguna? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | | | 5. Memberikan dukungan untuk pengembangan kebijakan, prosedur, dan standar untuk keamanan pelayanan pengguna. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | | | Penilaian | | | | Bukti-bukti Pendukung | | Diisi Asesor | | | | | | | |
| K | | **BK** | | **V** | | A | | T | | M | |
|  | | Apakah Anda dapat menyusun daftar/catalog layanan sistem informasi ? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Apakah Anda dapat mengidentifikasi prosedur dan kebijakan, dan standar keamanan informasi untuk pengguna? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.027 | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Mengimplementasikan Konfigurasi Keamanan Informasi | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Mengaplikasikan petunjuk konfigurasi keamanan sistem konfigurasi | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat membuat laporan berkala sistem konfigurasi keamanan ? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat membuat log deteksi pelanggaran keamanan? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Daftar konfigurasi, dan optimasi yang telah dilakukan kepada semua peralatan seperti hub, router, dan lainnya disusun. | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
|  | Apakah Anda dapat menyusun daftar konfigurasi, dan optimasi yang telah dilakukan kepada semua peralatan seperti hub, router, dan lainnya? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat membuat laporan kepatutan dan kepatuhan atas kebijakan dan prosedur keamanan terhadap konfigurasi untuk semua peralatan seperti hub, router, dan lainnya? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.028 | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Mengelola Script Keamanan Informasi | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Menulis dan merawat script terkait keamanan informasi untuk lingkungan jaringan | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat membuat dokumentasi script untuk lingkungan jaringan ? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat mendemonstrasikan Kemampuan menulis script untuk lingkungan jaringan? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 2. Menulis dan meremajakan script yang dibutuhkan untuk menjamin keamanan lingkungan strategis | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **2.1** | Apakah Anda dapat membuat dokumentasi script untuk keamanan informasi ditingkat strategis ? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.2** | Apakah Anda dapat mendemonstrasikan Kemampuan menulis script untuk lingkungan strategis? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.029 | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Mengelola Perimeter Keamanan | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Melaksanakan instalasi dan konfigurasi sistem pertahanan perimeter (termasuk sistem deteksi intrusi, firewall, sensor grid, dll) | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat melaksanakan analisa kebutuhan komponen system pertahanan perimeter? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat menyusun daftar komponen sistem pertahanan perimeter? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.3** | Apakah Anda dapat memasang dan mengatur konfiigurasi sistem pertahanan perimeter? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 2. Memelihara sistem pertahanan perimeter | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **2.1** | Apakah Anda dapat membuat analisa kebutuhan komponen system pertahanan perimeter? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.2** | Apakah Anda dapat membuat log insiden dan responnya yang terkait dengan sistem pertahanan perimeter? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.030 | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Melakukan Instalasi Piranti Lunak | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Melakukan instalasi dan mengoperasikan sistem Teknologi Informasi dengan tata cara pengujian yang sama sekali tidak mengubah struktur kode pemrograman dan melanggar standar pengamanan | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat menerapkan dokumen petunjuk pelaksanaan bagi kegiatan instalasi yang sudah di otorisasi sebelumnya? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat menyusun kebijakan, prasyarat instalasi dan pengoperasian sistem Teknologi Informasi yang telah disepakati bersama? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Melaksanakan instalasi, pengujian, pemeliharaan, dan peremajaan piranti lunak dan perangkat keras sistem operasi sistem teknologi informasi untuk memenuhi persyaratan keamanan | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **2.1** | Apakah Anda dapat menyusun daftar komponen yang sudah diinstalasi, diuji, dan diremajakan? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.2** | Apakah Anda dapat membuat dokumentasi pengujian hasil instalasi dan relevansi terhadap uji coba persyaratan keamanan? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Melaksanakan instalasi, pengujian,perawatan, dan peremajaan piranti lunak dankeras sistem operasi jaringan agar sesuai dengan kebutuhan atas keamanan | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **3.1** | Apakah Anda dapat membuat dokumen petunjuk pelaksanaan ketentuan keamanan bagi kegiatan instalasi, pengujian, perawatan, dan peremajaan piranti lunak dan keras sistem operasi jaringan? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2** | Apakah Anda dapat membuat Laporan hasil kegiatan instalasi, pengujian, perawatan, dan peremajaan piranti lunak dan keras sistem operasi jaringan? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Mendukung instalasi perangkat keras baru maupun perubahan, sistem operasi, dan aplikasi piranti lunak memastikan integrasi dengan persyaratan keamanan untuk tingkatan strategis | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **4.1** | Apakah Anda dapat mengaplikasikan Kebijakan dan prosedur ketentuan keamanan bagi kegiatan instalasi perangkat keras baru maupun perubahan, sistem operasi, dan aplikasi piranti lunak di tingkatan strategis? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.2** | Apakah Anda dapat membuat Laporan hasil kegiatan instalasi perangkat keras baru maupun perubahan, sistem operasi, dan aplikasi piranti lunak di tingkatan strategis? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.031 | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Mengelola Aspek Keamanan Sistem Informasi pada Setiap Kegiatan Upgrade/Peremajaan Sistem Informasi | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Mengidentifikasi implikasi teknologi baru atau teknologi yang diremajakan (upgrade) terhadap program keamanan teknologi informasi | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat menyusun daftar teknologi baru atau teknologi yang diremajakan (upgrade)? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat membuat laporan hasil analisa implikasi teknologi baru atau teknologi yang diremajakan (upgrade) terhadap program keamanan teknologi informasi? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 2. Menafsirkan dan atau menyetujui persyaratan keamanan yang relevan terhadap kemampuan teknologi informasi yang baru | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **2.1** | Apakah Anda dapat menyusun daftar persyaratan keamanan yang relevan terhadap kemampuan teknologi informasi yang baru? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.2** | Apakah Anda dapat membuat Dokumen rekomendasi hasil analis persyaratan keamanan yang relevan terhadap kemampuan teknologi informasi baru? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rekomendasi Asesor :** | **Asesi :** | |
| Nama | Sifulan |
| Tanda tangan/  Tanggal |  |
| **Catatan :** | **Asesor :** | |
| Nama | SUGENG |
| No. Reg. |  |
| Tanda tangan/  Tanggal |  |

##### FR-APL-02 ASESMEN MANDIRI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Peserta | : Abe | Tanggal/Waktu | : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Nama Asesor | : 1. SUGENG | TUK | : Sewaktu/Tempat Kerja/Mandiri\*) \*) coret yang tidak sesuai |
|  | 2. |  |  |

Pada bagian ini, anda diminta untuk menilai diri sendiri terhadap unit (unit-unit) kompetensi yang akan di-ases.

1. Pelajari seluruh standar Kriteria Unjuk Kerja (KUK), batasan variabel, panduan penilaian dan aspek kritis serta yakinkan bahwa anda sudah benar-benar memahami seluruh isinya.
2. Laksanakan penilaian mandiri dengan mempelajari dan menilai kemampuan yang anda miliki secara obyektif terhadap seluruh daftar pertanyaan yang ada, serta tentukan apakah sudah kompeten **(K)** atau belum kompeten **(BK)** dengan mencantumkan tanda **√** dan tuliskan bukti-bukti pendukung yang anda anggap relevan terhadap setiap elemen/KUK unit kompetensi.
3. Asesor dan asesi menandatangi form Asesmen Mandiri

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nomor Skema Sertifikasi** | | SK.01.0004 | | | | | | | |
| **Judul Skema Sertifikasi** | | Pengelolaan Keamanan Data Pengguna | | | | | | | |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.003 | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Menerapkan Prinsip Keamanan Informasi untuk Penggunaan Jaringan Internet | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Mematuhi dan menerapkan kebijakan dan prosedur keamanan informasi yang terkait dengan penggunaan jaringan internet | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat mengidentifikasi kebijakan, prasyarat dan prosedur keamanan yang terkait penggunaan jaringan internet ? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat membuat Laporan anomali pada penggunaan jaringan internet ? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Mengidentifikasi tipe kelemahan dan jenisjenis serangan dalam jaringan internet | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
|  | Apakah Anda dapat mengidentifikasi Dokumen tentang tipe-tipe kelemahan dan jenis-jenis serangan? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat mengidentifikasi Jenis serangan melalui e-mail? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat mengidentifikasi Jenis serangan virus dan dampaknya? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat mengidentifikasi Jenis serangan worm dan botnet dan dampaknya? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Mengaplikasikan penggunaan jaringan internet secara aman | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
|  | Apakah Anda dapat mempergunakan piranti lunak untuk keamanan penggunaan jaringan internet? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat mempelajari cara-cara menggunakan e-mail secara aman ? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat mempelajari cara-cara menjelajah internet menggunakan browser secara aman? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat mendefinisikan cara-cara menangkal virus menggunakan piranti lunak anti virus ? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.025 | | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Mengelola Sistem Pertahanan dan Perlindungan Keamanan Informasi | | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Menetapkan metodologi dan proses untuk aktivitas keamanan informasi | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat mengidentifikasi dan menetapkan metode analisa risiko? | |  |  |  |  |  |  | |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat menetapkan proses pengelolaan risiko ? | |  |  |  |  |  |  | |  |
| **1.3** | Apakah Anda dapat menetapkan klasifikasi risiko? | |  |  |  |  |  |  | |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 2. Mengkoordinasikan aktivitas terkait keamanan informasi dengan seluruh perwakilan dari setiap bagian dari organisasi yang memiliki peran dan fungsi kerja yang relevan | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M | |
| **2.1** | Apakah Anda dapat memantau kesesuaian aktivitas keamanan dengan kebijakan keamanan informasi? | |  |  |  |  |  |  |  | |
| **2.2** | Apakah Anda dapat mengidentifikasi cara untuk menangani ketidaksesuaian dengan kebijakan? | |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | 3. Melindungi peralatan akibat kerusakan fisik oleh personil | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M | |
| **3.1** | Apakah Anda dapat menerapkan peraturan untuk meminimalkan risiko ancaman fisik, seperti pencurian, kebakaran, ledakan, asap, air, debu, getaran, efek kimia, interferensi elektris, interferensi komunikasi, radiasi elektromagnetik dan vandalism? | |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Melaksanakan dan memantau perlindungan keamanan untuk sistem infrastruktur dan penggunaan teknologi informasi sesuai dengan rencana implementasi dan prosedur operasi standar | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M | |
|  | Apakah Anda dapat membuat laporan pelaksanaan hasil pemantauan perlindungan keamanan sistem infrastruktur? | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Apakah Anda dapat membuat Log audit hasil pemantauan perlindungan keamanan atas prosedur operasi standar? | |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Menetapkan pendekatan manajemen terhadap penggunaan kontrol kriptografi pada perusahaan | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M | |
|  | Apakah Anda dapat menggunakan tingkat proteksi informasi diidentifikasi, termasuk tipe, kekuatan dan kualitas algoritma enscriptsi ? | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Apakah Anda dapat menentukan standar yang akan digunakan, dengan mempertimbangkan efektivitas implementasinya di organisasi.? | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Apakah Anda dapat mengidentifikasi batasan regulasi yang mengatur penggunaan teknik kriptografi? | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Apakah Anda dapat menganalisa penggunaan kriptografi untuk keperluan integritas dan autentifikasi? | |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | 6. Menetapkan pendekatan pengelolaan kunci kriptografi | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M | |
|  | Apakah Anda dapat menetapkan metode perlindungan kunci kriptografi ? | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Apakah Anda dapat menetapkan mekanisme mendapatkan kembali kunci kriptografi karena kehilangan atau kerusakan .? | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | Apakah Anda dapat menetapkan penggunaan enkripsi bagi perlindungan terkait pengiriman informasi sensitif dengan media mobile atau removeable, atau melalui kabel komunikasi? | |  |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | | J.62090.026 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | | Menyediakan Dukungan Keamanan Bagi Pengguna | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | | 1. Menyediakan dukungan keamanan bagi para pengguna akhir untuk semua sistem operasi, infrastruktur teknologi informasi, perangkat, dan aplikasi | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | | | Penilaian | | | | Bukti-bukti Pendukung | | Diisi Asesor | | | | | | | |
| K | | **BK** | | **V** | | A | | T | | M | |
| **1.1** | Apakah Anda dapat mengidentifikasi kebijakan, prasyarat dan Prosedur keamanan yang terkait diaplikasikan dalam konfigurasi sistem operasi, insfrastruktur teknologi informasi, perangkat dan aplikasi ? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **1.2** | Apakah Anda dapat membuat laporan kegiatan dukungan keamanan bagi pengguna akhir? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **1.3** | Apakah Anda dapat membuat laporan berkala konfigurasi sistem keamanan? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | | 1. Melaksanakan dukungan keamanan untuk para pelanggan termasuk instalasi, konfigurasi, pembetulan masalah, pemberian bantuan untuk pelanggan, dan juga memberikan pelatihan, sebagai tanggapan dari kebutuhan pelanggan atas sistem teknologi jaringan | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | | | Penilaian | | | | Bukti-bukti Pendukung | | Diisi Asesor | | | | | | | |
| K | | **BK** | | **V** | | A | | T | | M | |
| **2.1** | Apakah Anda dapat menyusun Daftar komponen‐komponen yang sudah terinstalasi dan terkonfigurasi beserta kelengkapan administratif dukungan lainnya? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | | 3. Menyediakan dukungan bagi para pengguna akhir untuk semua aplikasi yang terkait untuk keamanan sistem jaringan | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | | | Penilaian | | | | Bukti-bukti Pendukung | | Diisi Asesor | | | | | | | |
| K | | **BK** | | **V** | | A | | T | | M | |
| **3.1** | Apakah Anda dapat menyusun daftar dukungan yang diberikan kepada pengguna akhir yang berkaitan dengan keamanan jaringan? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | | | 4. Memberikan dukungan untuk keamanan pelayanan pengguna sesuai dengan persyaratan performa yang ada. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | | | Penilaian | | | | Bukti-bukti Pendukung | | Diisi Asesor | | | | | | | |
| K | | **BK** | | **V** | | A | | T | | M | |
|  | | Apakah Anda dapat menyusun Daftar/katalog layanan sistem informasi? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Apakah Anda dapat menerapkan Prosedur dan kebijakan, dan standar keamanan informasi untuk pengguna? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Apakah Anda dapat membuat laporan berkala kegiatan dukungan untuk keamanan pelayanan pengguna? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Elemen Kompetensi** | | | | 5. Memberikan dukungan untuk pengembangan kebijakan, prosedur, dan standar untuk keamanan pelayanan pengguna. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | | | Penilaian | | | | Bukti-bukti Pendukung | | Diisi Asesor | | | | | | | |
| K | | **BK** | | **V** | | A | | T | | M | |
|  | | Apakah Anda dapat menyusun daftar/catalog layanan sistem informasi ? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | Apakah Anda dapat mengidentifikasi prosedur dan kebijakan, dan standar keamanan informasi untuk pengguna? | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.027 | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Mengimplementasikan Konfigurasi Keamanan Informasi | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Mengaplikasikan petunjuk konfigurasi keamanan sistem konfigurasi | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat membuat laporan berkala sistem konfigurasi keamanan ? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat membuat log deteksi pelanggaran keamanan? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Daftar konfigurasi, dan optimasi yang telah dilakukan kepada semua peralatan seperti hub, router, dan lainnya disusun. | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
|  | Apakah Anda dapat menyusun daftar konfigurasi, dan optimasi yang telah dilakukan kepada semua peralatan seperti hub, router, dan lainnya? | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Apakah Anda dapat membuat laporan kepatutan dan kepatuhan atas kebijakan dan prosedur keamanan terhadap konfigurasi untuk semua peralatan seperti hub, router, dan lainnya? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.028 | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Mengelola Script Keamanan Informasi | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Menulis dan merawat script terkait keamanan informasi untuk lingkungan jaringan | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat membuat dokumentasi script untuk lingkungan jaringan ? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat mendemonstrasikan Kemampuan menulis script untuk lingkungan jaringan? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 2. Menulis dan meremajakan script yang dibutuhkan untuk menjamin keamanan lingkungan strategis | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **2.1** | Apakah Anda dapat membuat dokumentasi script untuk keamanan informasi ditingkat strategis ? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.2** | Apakah Anda dapat mendemonstrasikan Kemampuan menulis script untuk lingkungan strategis? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.029 | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Mengelola Perimeter Keamanan | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Melaksanakan instalasi dan konfigurasi sistem pertahanan perimeter (termasuk sistem deteksi intrusi, firewall, sensor grid, dll) | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat melaksanakan analisa kebutuhan komponen system pertahanan perimeter? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat menyusun daftar komponen sistem pertahanan perimeter? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.3** | Apakah Anda dapat memasang dan mengatur konfiigurasi sistem pertahanan perimeter? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 2. Memelihara sistem pertahanan perimeter | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **2.1** | Apakah Anda dapat membuat analisa kebutuhan komponen system pertahanan perimeter? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.2** | Apakah Anda dapat membuat log insiden dan responnya yang terkait dengan sistem pertahanan perimeter? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.030 | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Melakukan Instalasi Piranti Lunak | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Melakukan instalasi dan mengoperasikan sistem Teknologi Informasi dengan tata cara pengujian yang sama sekali tidak mengubah struktur kode pemrograman dan melanggar standar pengamanan | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat menerapkan dokumen petunjuk pelaksanaan bagi kegiatan instalasi yang sudah di otorisasi sebelumnya? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat menyusun kebijakan, prasyarat instalasi dan pengoperasian sistem Teknologi Informasi yang telah disepakati bersama? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Melaksanakan instalasi, pengujian, pemeliharaan, dan peremajaan piranti lunak dan perangkat keras sistem operasi sistem teknologi informasi untuk memenuhi persyaratan keamanan | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **2.1** | Apakah Anda dapat menyusun daftar komponen yang sudah diinstalasi, diuji, dan diremajakan? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.2** | Apakah Anda dapat membuat dokumentasi pengujian hasil instalasi dan relevansi terhadap uji coba persyaratan keamanan? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Melaksanakan instalasi, pengujian,perawatan, dan peremajaan piranti lunak dankeras sistem operasi jaringan agar sesuai dengan kebutuhan atas keamanan | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **3.1** | Apakah Anda dapat membuat dokumen petunjuk pelaksanaan ketentuan keamanan bagi kegiatan instalasi, pengujian, perawatan, dan peremajaan piranti lunak dan keras sistem operasi jaringan? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.2** | Apakah Anda dapat membuat Laporan hasil kegiatan instalasi, pengujian, perawatan, dan peremajaan piranti lunak dan keras sistem operasi jaringan? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Mendukung instalasi perangkat keras baru maupun perubahan, sistem operasi, dan aplikasi piranti lunak memastikan integrasi dengan persyaratan keamanan untuk tingkatan strategis | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **4.1** | Apakah Anda dapat mengaplikasikan Kebijakan dan prosedur ketentuan keamanan bagi kegiatan instalasi perangkat keras baru maupun perubahan, sistem operasi, dan aplikasi piranti lunak di tingkatan strategis? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.2** | Apakah Anda dapat membuat Laporan hasil kegiatan instalasi perangkat keras baru maupun perubahan, sistem operasi, dan aplikasi piranti lunak di tingkatan strategis? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode Unit Kompetensi** | | J.62090.031 | | | | | | | |
| **Judul Unit Kompetensi** | | Mengelola Aspek Keamanan Sistem Informasi pada Setiap Kegiatan Upgrade/Peremajaan Sistem Informasi | | | | | | | |
| **Elemen Kompetensi** | | 1. Mengidentifikasi implikasi teknologi baru atau teknologi yang diremajakan (upgrade) terhadap program keamanan teknologi informasi | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **1.1** | Apakah Anda dapat menyusun daftar teknologi baru atau teknologi yang diremajakan (upgrade)? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2** | Apakah Anda dapat membuat laporan hasil analisa implikasi teknologi baru atau teknologi yang diremajakan (upgrade) terhadap program keamanan teknologi informasi? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Elemen Kompetensi** | | 2. Menafsirkan dan atau menyetujui persyaratan keamanan yang relevan terhadap kemampuan teknologi informasi yang baru | | | | | | | |
| **Nomor KUK** | Daftar Pertanyaan (Asesmen Mandiri/*Self Assessment*) | | Penilaian | | Bukti-bukti Pendukung | Diisi Asesor | | | |
| K | **BK** | **V** | A | T | M |
| **2.1** | Apakah Anda dapat menyusun daftar persyaratan keamanan yang relevan terhadap kemampuan teknologi informasi yang baru? | |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.2** | Apakah Anda dapat membuat Dokumen rekomendasi hasil analis persyaratan keamanan yang relevan terhadap kemampuan teknologi informasi baru? | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rekomendasi Asesor :** | **Asesi :** | |
| Nama | Abe |
| Tanda tangan/  Tanggal |  |
| **Catatan :** | **Asesor :** | |
| Nama | SUGENG |
| No. Reg. |  |
| Tanda tangan/  Tanggal |  |