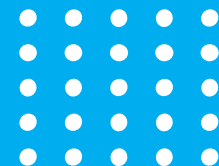




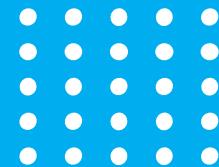
BUTIR KEGIATAN JABATAN FUNGSIONAL PRANATA KOMPUTER **JENJANG KEAHLIAN**

PERATURAN BADAN PUSAT STATISTIK NOMOR 2 TAHUN 2021
TENTANG PETUNJUK TEKNIS PENILAIAN ANGKA KREDIT
JABATAN FUNGSIONAL PRANATA KOMPUTER



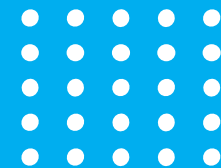
Unsur Kegiatan

- I. Tata Kelola Dan Tata Laksana TI
- II. Infrastruktur TI
- III. Sistem Informasi dan Multimedia
- IV. Pengembangan Profesi
- V. Penunjang



II. Infrastruktur Teknologi Informasi

- A. Sistem Jaringan Komputer
- B. Manajemen Infrastruktur TI





Manajemen Infrastruktur TI

Menyusun rencana pengoperasian Infrastruktur TI

Deskripsi Kegiatan

Menyusun rencana pengoperasian infrastruktur TI adalah menyusun dokumen perencanaan yang berisi rincian operasional teknis infrastruktur TI pada suatu satuan kerja atau institusi

Cakupan/Tahapan Kegiatan

1. Rencana pengoperasian harus diambil dan dibreakdown dari rencana strategis (renstra) TI institusi agar selaras/align dengan misi dan sasaran strategis TI institusi.
2. Rencana pengoperasian disusun setidaknya harus melibatkan pegawai yang terlibat dalam implementasi operasional, agar rencana lebih realistis dan terukur

Pelaksana Kegiatan

Ahli Muda

Satuan Hasil

Dokumen rencana pengoperasian infrastruktur TI

Angka Kredit

0,110

Batasan Penilaian

Kegiatan ini dapat dilakukan maksimal 1 kali dalam 3 bulan

Bukti Fisik

1. Dasar rencana pengoperasian;
2. Deskripsi kegiatan yang dilakukan;
3. Jadwal implementasi kegiatan;
4. Daftar perangkat infrastruktur TI;
5. Standar/ kinerja kualitas yang harus dicapai;
6. Kualifikasi dan nama operator; dan
7. Lembar persetujuan.

Contoh

Membuat dokumen perencanaan pengoperasian infrastruktur TI di instansinya, maka Yeni Rima diberikan AK sebesar 0,110..



Manajemen Infrastruktur TI

Menyusun Kerangka Acuan Kerja (KAK)

Deskripsi Kegiatan

KAK (Kerangka Acuan Kerja) merupakan dokumen yang menjelaskan gambaran latar belakang, tujuan, keluaran kegiatan, ruang lingkup dan struktur sebuah proyek pengadaan barang dan jasa yang telah disepakati.

Cakupan/Tahapan Kegiatan

1. KAK pengadaan barang dan jasa TI;
2. KAK kerjasama antar institusi terkait TI;
3. KAK jasa konsultan TI; dan
4. KAK pelatihan TI.

Pelaksana Kegiatan

Ahli Muda

Satuan Hasil

Dokumen Kerangka Acuan Kerja

Angka Kredit

0,880

Batasan Penilaian

Maksimal kegiatan yang dapat dinilai adalah sebanyak 3 (tiga) kali per tahun

Bukti Fisik

Dokumen KAK yang minimal bagian yang harus dilampirkan

1. (screenshot);
2. Halaman judul;
3. Maksud dan tujuan;
4. Spesifikasi teknis; dan
5. Halaman pengesahan oleh Pejabat yang berwenang.

Contoh

membuat KAK pengadaan piranti lunak antivirus. Jika bukti yang diajukan lengkap maka diberikan angka kredit sebesar 0,880



Manajemen Infrastruktur TI

Melakukan evaluasi proposal teknis penyedia barang/jasa infrastruktur TI

Deskripsi Kegiatan

Melakukan evaluasi proposal teknis penyedia barang/jasa infrastruktur TI adalah melakukan pemeriksaan dan evaluasi terhadap konten proposal teknis penyedia barang/jasa infrastruktur TI..

Cakupan/Tahapan Kegiatan

1. Perangkat keras (Perangkat keras end user, perangkat jaringan, server, storage);
2. Perangkat lunak (sistem operasi end user maupun server);
3. Perangkat pendukung TI dan pendukung pusat data seperti mesin perekam absen, CCTV, access door, cooling, elektrik, dan sebagainya; dan
4. Penyedia jasa konsultan TI dan/atau yang terkait dengan peningkatan kapabilitas SDM TI (pelatihan).

Pelaksana Kegiatan

Ahli Muda

Satuan Hasil

Dokumen hasil evaluasi proposal teknis penyedia barang/jasa infrastruktur

Angka Kredit

0,110

Batasan Penilaian

Maksimal kegiatan yang dapat dinilai adalah sebanyak 6 kali dalam 1 tahun

Bukti Fisik

1. Dokumen hasil evaluasi proposal teknis penyedia barang/jasa infrastruktur TI yang mencakup namun tidak terbatas pada:
 - a. Deskripsi pengadaan barang dan jasa TI
 - b. Lembar penilaian
 - c. Hasil klarifikasi penyedia (jika ada)
 - d. Hasil Evaluasi
 - e. Lembar Persetujuan
2. Proposal Penyedia (minimal screenshot spesifikasi teknis).

Contoh

melakukan evaluasi proposal teknis pengadaan printer, di saat yang sama juga melakukan evaluasi proposal teknis pengadaan laptop. Maka diberikan angka kredit sebesar $2 \times 0,110 = 0,220$.



Manajemen Infrastruktur TI

Melakukan pengkajian terhadap pemenuhan/kesesuaian Infrastruktur TI terhadap regulasi

Deskripsi Kegiatan

Melakukan pengkajian terhadap pemenuhan/kesesuaian infrastruktur TI terhadap regulasi adalah kegiatan mempelajari/mengkaji regulasi dari pemerintah, standar internasional atau best practice terhadap infrastruktur TI. Termasuk dalam kegiatan ini menelaah pemenuhan/kesesuaian regulasi.

Cakupan/Tahapan Kegiatan

1. Melakukan pengkajian terhadap regulasi terkait dan/atau standar internasional dan/atau praktik terbaik yang terkait dengan infrastruktur TI;
2. Melakukan pemetaan pemenuhan/kesesuaian infrastruktur TI terhadap regulasi;
3. Mengidentifikasi gap;
4. Melakukan analisis gap; dan
5. Memberikan rekomendasi

Pelaksana Kegiatan

Ahli Madya

Satuan Hasil

Dokumen kajian terhadap pemenuhan/ kesesuaian infrastruktur TI terhadap regulasi

Angka Kredit

0,825

Batasan Penilaian

Maksimal kegiatan yang dapat dinilai adalah 1 (satu) kali per semester.

Bukti Fisik

1. Latar belakang, tujuan, dan batasan;
2. Deskripsi mengenai regulasi/standar/praktek terbaik yang digunakan;
3. Hasil kajian terhadap regulasi/standar/praktek terbaik yang digunakan;
4. Hasil pemetaan pemenuhan/kesesuaian infrastruktur TI terhadap regulasi/standar/praktek terbaik yang digunakan;
5. Hasil identifikasi gap;
6. Hasil analisis gap;
7. Rekomendasi; dan
8. Lembar persetujuan.

Contoh

melakukan kajian terhadap standar pengelolaan data centre dan melakukan assessment terhadap pengelolaan yang sedang berjalan berdasarkan hasil kajian tersebut.



Manajemen Infrastruktur TI

Melakukan pemeriksaan kesesuaian antara Infrastruktur TI dengan spesifikasi teknis

Deskripsi Kegiatan

Melakukan pemeriksaan kesesuaian antara Infrastruktur TI dengan spesifikasi teknis adalah kegiatan melakukan pengecekan kondisi/fungsionalitas infrastruktur TI (dapat berupa barang/jasa) dengan spesifikasi teknis yang tertuang pada kontrak.

Cakupan/Tahapan Kegiatan

1. Membuat lembar kerja sesuai dengan daftar spesifikasi teknis;
2. Memeriksa kesesuaian antara infrastruktur TI dengan spesifikasi teknis; dan
3. Membuat laporan hasil pemeriksaan kesesuaian

Pelaksana Kegiatan

Ahli Pertama

Satuan Hasil

Dokumen hasil pemeriksaan kesesuaian antara Infrastruktur TI dengan spesifikasi teknis

Angka Kredit

0,110

Batasan Penilaian

Maksimal kegiatan yang dapat dinilai adalah 3 (tiga) kali kegiatan pemeriksaan per tahun

Bukti Fisik

1. Daftar barang/jasa yang diperiksa;
2. Daftar spesifikasi teknis dari pengadaan;
3. Lembar kesesuaian antara barang/jasa dengan spesifikasi teknis;
4. Hasil pemeriksaan berisi kesimpulan dan rekomendasi;
5. Bukti pemeriksaan (foto dan screenshot); dan
6. Lembar persetujuan.

Contoh

Melakukan pemeriksaan kesesuaian antara perangkat firewall dengan spesifikasi teknis pada kontrak pengadaan. Jika bukti fisik yang diajukan tidak menyertakan bukti pemeriksaan (foto dan screenshot) serta lembar persetujuan dari atasan, maka AK yang didapat sebesar $4/6 \times 0,110 = 0,073$.



Manajemen Infrastruktur TI

Melakukan pengujian infrastruktur TI

Deskripsi Kegiatan

Melakukan pengujian infrastruktur TI adalah kegiatan untuk memeriksa serta melakukan pengujian pada perangkat sesuai dengan kebutuhan/ tujuan pengujian untuk memastikan perangkat sudah berfungsi dengan baik dan dapat digunakan untuk membantu tujuan organisasi.

Cakupan/Tahapan Kegiatan

1. Menentukan tujuan/kebutuhan pengujian;
2. Menentukan daftar perangkat dan daftar pengujian, untuk pengujian pengadaan dapat berdasarkan spesifikasi teknis;
3. Menentukan tahapan pengujian;
4. Melakukan pengujian; dan
5. Membuat dokumentasi pengujian

Pelaksana Kegiatan

Ahli Pertama

Satuan Hasil

Laporan hasil pengujian infrastruktur TI

Angka Kredit

0,090

Batasan Penilaian

1. Pemberian angka kredit berdasarkan satuan kegiatan;
2. Maksimal kegiatan yang dapat dinilai adalah 3 (tiga) kali per tahun; dan
3. Kegiatan yang dapat diajukan adalah kegiatan pengujian perangkat untuk yang pertama kali.

Bukti Fisik

1. Tujuan/kebutuhan pengujian;
2. Daftar perangkat dan daftar pengujian, jika pengujian pengadaan dapat menggunakan daftar spesifikasi teknis;
3. Tahapan pengujian;
4. Lembar pengujian (form UAT);
5. Hasil pengujian berisi kesimpulan dan rekomendasi;
6. Bukti pengujian (foto atau screenshot); dan
7. Lembar persetujuan.

Contoh

melakukan pengujian pada terhadap 10 server dalam rangka user acceptance test setelah dilakukannya kegiatan pengadaan server, maka mendapatkan nilai sebesar 0,090. Jika bukti fisik yang diajukan tidak menyertakan hasil pengujian, bukti pengujian serta lembar persetujuan maka AK yang didapat sebesar $\frac{4}{7} \times 0,90 = 0,514$.



Manajemen Infrastruktur TI

Menyusun rencana pemeliharaan infrastruktur TI

Deskripsi Kegiatan

Menyusun rencana pemeliharaan infrastruktur TI adalah membuat rencana pemeliharaan infrastruktur TI pada suatu institusi/ organisasi untuk rentang waktu 1 tahun..

Cakupan/Tahapan Kegiatan

1. Identifikasi komponen-komponen infrastruktur TI suatu satuan kerja/ institusi yang akan dijadwalkan pemeliharaan.
2. Menyusun rencana pemeliharaan, meliputi namun tidak terbatas pada:
 - a. Deskripsi kegiatan pemeliharaan yang dilakukan;
 - b. Jadwal pemeliharaan;
 - c. Tools/peralatan yang dibutuhkan dalam pemeliharaan; dan
 - d. Personil yang dibutuhkan.
3. Mendokumentasikan rencana pemeliharaan.

Pelaksana Kegiatan

Ahli Muda

Satuan Hasil

Dokumen rencana pemeliharaan infrastruktur

Angka Kredit

0,374

Batasan Penilaian

1. Kegiatan ini dapat dilakukan untuk setiap kegiatan perencanaan pemeliharaan terhadap komponen dalam infrastruktur TI dalam suatu satuan kerja/institusi.
2. Jumlah maksimum kegiatan yang dapat diajukan yaitu 2 (dua) kali pertahun.

Bukti Fisik

1. Latar belakang pemeliharaan (secara umum).
2. Daftar perangkat infrastruktur TI disertai informasi :
 - a. Jenis dan tahapan pemeliharaan untuk setiap kegiatan pemeliharaan; dan
 - b. Jadwal pemeliharaan (waktu, kegiatan pemeliharaan,perangkat, lokasi, dan petugas).
3. Lembar persetujuan

Contoh

membuat rencana pemeliharaan perangkat server, storage, dan perangkat jaringan di data centre maka mendapat angka Kredit sebesar 0,374..



Manajemen Infrastruktur TI

Melakukan pemeliharaan infrastruktur TI

Deskripsi Kegiatan

Melakukan pemeliharaan infrastruktur TI adalah melakukan pemeliharaan komponen dalam infrastruktur TI dalam suatu institusi berdasarkan rencana pemeliharaan infrastruktur TI yang telah disusun..

Cakupan/Tahapan Kegiatan

1. Identifikasi komponen infrastruktur TI;
2. Melakukan pemeliharaan komponen infrastruktur TI; dan
3. Mendokumentasikan proses pemeliharaan infrastruktur TI.

Pelaksana Kegiatan

Ahli Pertama

Satuan Hasil

Laporan pemeliharaan infrastruktur TI

Angka Kredit

0,060

Batasan Penilaian

1. Jumlah maksimum kegiatan pemeliharaan infrastruktur TI yang dapat dinilai adalah 1 (satu) kali per minggu.
2. Pemberian angka kredit berdasarkan satuan kegiatan

Bukti Fisik

1. Waktu, lokasi dan nama petugas pemeliharaan;
2. Perangkat yang dipelihara;
3. Tahapan kegiatan pemeliharaan yang dilakukan;
4. Hasil pemeliharaan perangkat TI;
5. Kesimpulan dan rekomendasi pemeliharaan;
6. Foto bukti pemeliharaan;
7. Referensi ke rencana pemeliharaan yang telah disusun; dan
8. Lembar persetujuan

Contoh

melakukan upgrade pada tiga firewall pada satu waktu/momen kegiatan di suatu instansi, maka mendapat Angka Kredit sebesar 0,060.



Manajemen Infrastruktur TI

Melakukan pemeliharaan infrastruktur TI

Deskripsi Kegiatan

Melakukan pemasangan infrastruktur TI adalah melakukan pemasangan atau instalasi komponen infrastruktur TI dalam suatu institusi di pusat data atau pusat pengolahan.

Cakupan/Tahapan Kegiatan

1. Identifikasi komponen infrastruktur TI;
2. Pemasangan/instalasi;
3. Konfigurasi komponen infrastruktur TI; dan
4. Mendokumentasikan proses pemasangan/instalasi.

Pelaksana Kegiatan

Ahli Pertama

Satuan Hasil

Laporan pemasangan infrastruktur TI

Angka Kredit

0,165

Batasan Penilaian

1. Jumlah maksimum kegiatan pemasangan infrastruktur TI yang dapat dinilai adalah 12 (dua belas) kali per tahun.
2. Pemberian angka kredit berdasarkan satuan kegiatan.

Bukti Fisik

1. Latar belakang dan tujuan pemasangan;
2. Waktu dan lokasi pemasangan;
3. Hasil identifikasi kebutuhan pemasangan atau penggantian perangkat TI;
4. Tahapan kegiatan pemasangan perangkat TI yang dilakukan sampai berfungsi dengan baik;
5. Kesimpulan;
6. Bukti instalasi dan konfigurasi berupa foto atau screenshot; dan
7. Lembar persetujuan.

Contoh

melakukan instalasi dan konfigurasi server dan storage di sebuah satuan kerja, maka mendapat Angka Kredit sebesar 0,165.



Manajemen Infrastruktur TI

Melakukan pengaturan akses keamanan fisik TI

Deskripsi Kegiatan

Melakukan pengaturan akses keamanan fisik infrastruktur TI merupakan kegiatan yang dilakukan untuk mengatur dan memastikan bahwa perangkat fisik dapat diakses dengan aturan tertentu yang menjamin keamanan dan keberlangsungan seluruh sistem serta perangkat, peripheral dan media yang ada. Hal ini harus selaras dengan kebijakan yang berlaku di organisasi.

Cakupan/Tahapan Kegiatan

1. Identifikasi perangkat yang memerlukan pengaturan akses keamanan;
2. Identifikasi personil yang memerlukan akses ke infrastuktur TI; dan
3. Pengaturan pengaksesan seluruh infrastruktur TI secara fisik untuk menjamin keamanan dan keberlangsungan seluruh sistem beserta perangkat, peripheral dan media yang digunakan.

Pelaksana Kegiatan

Ahli Pertama

Satuan Hasil

Dokumen aturan akses keamanan fisik TI

Angka Kredit

0,015

Batasan Penilaian

1. Pengaturan akses keamanan fisik infrastruktur TI dapat dilakukan maksimal sebanyak 1 kali dalam satu bulan.
2. Pemberian angka kredit berdasarkan satuan kegiatan.

Bukti Fisik

1. Tanggal pembuatan akses;
2. Nama perangkat yang diterapkan pengaturan akses;
3. Personil yang diberikan akses dengan tujuan, rentang waktu, dan lokasi akses;
4. Tahapan pengaturan akses pada sistem keamanan;
5. Bukti pengaturan akses (foto/screenshot);
6. Lembar persetujuan; dan
7. Lampiran: form permintaan akses.

Contoh

melakukan pengaturan akses untuk pegawai dan pihak ketiga yang memerlukan akses ke ruang Data Centre dengan melakukan pengaturan pada sistem access door, maka mendapatkan angka kredit sebesar 0,015.



Manajemen Infrastruktur TI

Melakukan Melakukan Analisis Permasalahan Dari Hasil Pemantauan (*Monitoring*) Kinerja Infrastruktur TI

Deskripsi Kegiatan

Melakukan analisis permasalahan dari hasil pemantauan (monitoring) kinerja infrastruktur TI yaitu melakukan evaluasi dan penelaahan terhadap hasil pemantauan kinerja infrastruktur TI jika terdapat anomali/permasalahan

Cakupan/Tahapan Kegiatan

1. Identifikasi kinerja infrastruktur TI;
2. Melakukan analisis permasalahan hasil pemantauan kinerja infrastruktur TI; dan
3. Memberikan rekomendasi

Pelaksana Kegiatan

Ahli Muda

Satuan Hasil

Dokumen hasil analisis permasalahan dari hasil pemantauan kinerja infrastruktur TI

Angka Kredit

0,080

Batasan Penilaian

1. Kegiatan ini dapat dilakukan jika terdapat anomali/permasalahan pada hasil pemantauan (monitoring) kinerja infrastruktur TI.
2. Jumlah maksimum kegiatan yang dinilai adalah satu kali per minggu.

Bukti Fisik

1. Hasil identifikasi infrastruktur TI;
2. Hasil pemantauan kinerja infrastruktur sebelumnya;
3. Analisis permasalahan berdasarkan hasil pemantauan kinerja infrastruktur TI;
4. Rekomendasi; dan
5. Lembar persetujuan

Contoh

melakukan evaluasi dan analisis terhadap hasil pemantauan kinerja server berupa anomali besarnya pemakaian memori pada cluster web server dan memberikan rekomendasi, maka memperoleh angka kredit sebesar 0,080



Manajemen Infrastruktur TI

Melakukan deteksi Dan Atau Perbaikan Terhadap Permasalahan Infrastruktur TI

Deskripsi Kegiatan	Pelaksana Kegiatan	Bukti Fisik
Melakukan deteksi dan atau perbaikan terhadap permasalahan infrastruktur TI adalah kegiatan pelaporan terhadap suatu permasalahan yang terjadi pada infrastruktur TI baik masih dalam bentuk laporan deteksi permasalahan saja maupun sekaligus dengan perbaikannya.	Ahli Pertama	
	Satuan Hasil	
	Laporan hasil deteksi dan atau perbaikan terhadap permasalahan infrastruktur TI	
Cakupan/Tahapan Kegiatan	Angka Kredit	1 . Waktu pelaksanaan kegiatan; 2. Nama dan jenis perangkat; 3. Fungsi perangkat; 4. Bukti permasalahan pada infrastruktur TI: a. Untuk kegiatan deteksi mencantumkan : i. Hasil identifikasi permasalahan ii. Analisa permasalahan b. Untuk kegiatan perbaikan mencantumkan : (1) Hasil identifikasi penyebab permasalahan; (2) Solusi/alternatif solusi; dan (3) Langkah tindakan perbaikan permasalahan. 5. Dokumentasi kegiatan (foto/screenshot); dan 6. Lembar persetujuan.
Tahapan dari kegiatan deteksi mencakup namun tidak terbatas pada : 1. Melakukan identifikasi permasalahan yang muncul seperti sebab dan akibat/implikasi dari permasalahan; dan 2. Membuat pencatatan analisa permasalahan yang berisi daftar kemungkinan penyebab dari permasalahan yang muncul.	0,030	
Tahapan dari kegiatan perbaikan diantaranya : 1. Melakukan identifikasi hasil deteksi permasalahan; 2. Menentukan solusi/alternatif solusi berdasarkan hasil deteksi; 3. Melakukan perbaikan; dan 4. Mendokumentasikan proses dan langkah-langkah perbaikan.	Batasan Penilaian 1. Kegiatan ini dapat dilakukan jika terdapat anomali/permasalahan pada hasil pemantauan (monitoring) kinerja infrastruktur TI. 2. Jumlah maksimum kegiatan yang dinilai adalah satu kali per minggu.	
	Contoh	Melakukan deteksi permasalahan pada Data Center dan melakukan perbaikan sparepart yang mengalami kerusakan, Kegiatan tersebut didokumentasikan dalam laporan hasil deteksi dan perbaikan permasalahan perangkat TI, maka mendapat Angka Kredit sebesar dua kali 0,030 yaitu 0,060.



Manajemen Infrastruktur TI

Menyusun Prosedur Pemanfaatan Infrastruktur TI

Deskripsi Kegiatan Menyusun prosedur pemanfaatan infrastruktur TI adalah kegiatan menyusun langkah-langkah yang spesifik, tindakan atau operasi yang dijadikan pedoman dan dasar dalam menjalankan aktivitas/kegiatan pemanfaatan infrastruktur TI..	Pelaksana Kegiatan Ahli Pertama Satuan Hasil Dokumen prosedur pemanfaatan infrastruktur TI	Bukti Fisik 1 . Nama dan versi/tanggal pembuatan prosedur; 2. Tujuan dan sasaran prosedur; 3. Dasar rujukan/referensi; 4. Alur tahapan, dimana setiap tahap dilengkapi dengan informasi pihak/role yang melakukan aktivitas, lama waktu pengerjaan, tools yang digunakan dan kelengkapan pendukung lainnya; dan 5. Halaman pengesahan.
Cakupan/Tahapan Kegiatan 1. Identifikasi perangkat TI; 2. Identifikasi pengguna perangkat TI; 3. Identifikasi proses bisnis yang melibatkan perangkat TI tersebut; dan 4. Menyusun prosedur pemanfaatan infrastruktur TI.	Angka Kredit 0,055 Batasan Penilaian 1. Maksimal kegiatan yang dapat dinilai adalah 12 (dua belas) kali per tahun.	Contoh 1. melakukan pembuatan prosedur/SOP pemanfaatan TI pada sistem layanan TI di institusinya, maka mendapat Angka Kredit sebesar 0,055. 2. Membuat petunjuk teknis pengoperasian perangkat UPS,



Manajemen Infrastruktur TI

Menyiapkan Peralatan *Video Conference* (*Vicon/Streaming*), *Monitoring* Peralatan (Audio, Video, Dan Perangkat Jaringan), Dan Mengatur *Layout*

Deskripsi Kegiatan	Pelaksana Kegiatan	Bukti Fisik
Menyiapkan peralatan video conference (vicon/streaming), monitoring peralatan (audio, video dan perangkat jaringan), dan mengatur layout adalah kegiatan yang dilakukan untuk menyediakan layanan vicon dan memastikan bahwa layanan vicon berjalan dengan baik untuk kebutuhan organisasi	Ahli Pertama	1. Laporan hasil penyiapan peralatan vicon, monitoring peralatan, dan pengaturan layout yang mencakup namun tidak terbatas pada: <ul style="list-style-type: none">a. Tanggal dan waktu;b. Detail setting dan konfigurasi;c. Hasil monitoring selama vicon; dand. Catatan jika terdapat gangguan dan penanganannya.
	Satuan Hasil	2. Bukti permintaan dan penugasan
	Laporan hasil penyiapan peralatan vicon, monitoring peralatan, dan pengaturan layout	
Cakupan/Tahapan Kegiatan	Angka Kredit	Contoh
1. Menyiapkan peralatan video conference (vicon/streaming); 2. Memastikan bahwa perangkat vicon sudah terkoneksi; 3. Melakukan pengaturan (setting) dan konfigurasi, termasuk pengaturan layout; dan 4. Melakukan monitoring selama pelaksanaan video conference (vicon).	0,033	Mendapatkan tugas sebagai operator vicon kegiatan rilis inflasi, maka akan mendapatkan angka kredit $1 \times 0,033 = 0,033$.
	Batasan Penilaian	
	Maksimal kegiatan yang dapat dinilai adalah 8 (delapan) kali per bulan	



Manajemen Infrastruktur TI

Melakukan Optimalisasi Kinerja Infrastruktur TI

Deskripsi Kegiatan

Melakukan optimalisasi kinerja infrastruktur TI adalah kegiatan untuk meningkatkan kinerja melalui penyesuaian konfigurasi, versi, kapasitas, atau fungsionalitas dari infrastruktur TI yang sudah ada untuk mengatasi permasalahan yang terjadi atau menyesuaikan kebutuhan organisasi.

Pelaksana Kegiatan

Ahli Pertama

Satuan Hasil

Dokumen optimalisasi kinerja infrastruktur TI

Bukti Fisik

1. Latar belakang dan tujuan optimalisasi kinerja;
2. Lokasi;
3. Metode dan tahapan optimalisasi kinerja infrastruktur TI;
4. Perbandingan kondisi sebelum dan setelah dilakukan optimalisasi kinerja infrastruktur TI; dan
5. Lembar persetujuan.

Cakupan/Tahapan Kegiatan

1. Identifikasi kebutuhan terhadap optimalisasi kinerja infrastruktur TI;
2. Optimalisasi kinerja; dan
3. Membuat dokumentasi.

Angka Kredit

0,015

Batasan Penilaian

1. Pemberian angka kredit berdasarkan satuan kegiatan.
2. Jumlah maksimum kegiatan optimalisasi infrastruktur TI yang dapat dinilai adalah satu kali dalam satu minggu

Contoh

menindaklanjuti hasil analisis permasalahan web server yang kapasitas penyimpanannya sudah 90% dengan meningkatkan kapasitas penyimpanannya pada VM (virtual machine) untuk menjaga kinerja layanan, maka mendapatkan nilai 0,015.

TIPS PRANATA KOMPUTER



- Persiapkan diri Anda
- Kenali diri dan pekerjaan Anda (unit fungsional)
- Pahami area dan kegiatan-kegiatan Pranata Komputer
- Buat laporan kegiatan Anda secara harian (*log*)
- Petakan kegiatan Anda dengan butir kegiatan Pranata Komputer
- Identifikasi cakupan kegiatan Anda dan pastikan sesuai dengan kegiatan Pranata Komputer



TERIMA KASIH

