

- KODE UNIT** : TIK.OP01.004.01
- JUDUL UNIT** : Mengidentifikasi Sistem Dan Prosedur Pengelolaan Infrastruktur Komputer
- DESKRIPSI UNIT** : Unit kompetensi ini berkaitan dengan identifikasi bagaimana menjalankan sistem dan prosedur dalam pengelolaan infrastruktur.

| ELEMEN KOMPETENSI | KRITERIA UNJUK KERJA |
|--|--|
| 01 Melakukan inventarisasi infrastruktur komputer | 1.1 Seluruh infrastruktur komputer diinventarisasi. 1.2 Usia tiap barang/peralatan dicatat. |
| 02 Menyusun jadwal penggunaan infrastruktur komputer | 2.1 Program kerja disusun. 2.2 Jadwal pemakaian infrastruktur komputer disusun. 2.3 Jadwal perawatan infrastruktur komputer disusun. |
| 03 Membuat sistem pelaporan penggunaan | 3.1 Formulir laporan penggunaan disusun. 3.2 Formulir perawatan berkala disusun. 3.3 Formulir pelaporan kerusakan disusun. 3.4 Buku catatan (<i>log book</i>) dibuat. |

Batasan Variabel

1. Unit ini berlaku untuk sektor Teknologi Informasi dan Komunikasi bidang operator.
2. Pemahaman sistem dan prosedur pengelolaan infrastruktur komputer terbatas pada prosedur untuk satu unit kerja yang kecil.

Panduan Penilaian

1. **Pengetahuan dan Keterampilan Penunjang**
 Untuk mendemonstrasikan kompetensi, diperlukan bukti keterampilan dan pengetahuan di bidang:
 - 1.1 Pengetahuan tentang sistem dan prosedur pengelolaan infrastruktur.
 - 1.2 Kemampuan pengelolaan infrastruktur.

2. Konteks Penilaian :

Dalam penilaian unit ini harus mencakup uji keterampilan baik secara langsung ataupun melalui simulasi. Unit ini harus didukung oleh serangkaian metode untuk menilai pengetahuan penunjang.

3. Aspek Penting Penilaian :

- 3.1 Pengetahuan tentang sistem dan prosedur pengelolaan infrastruktur komputer.
- 3.2 Kemampuan pengelolaan infrastruktur komputer dalam satuan kerja yang kecil.

4. Kaitan Dengan Unit-Unit Lain :

- 4.1 Unit ini didukung oleh pengetahuan dan keterampilan dalam unit-unit kompetensi yang berkaitan dengan :
 - 4.1.1 TIK.OP02.001.01 Mengoperasikan komputer personal yang berdiri sendiri.
 - 4.1.2 TIK.OP02.003.01 Mengoperasikan sistem operasi.
 - 4.1.3 TIK.OP02.002.01 Mengoperasikan printer.
 - 4.1.4 TIK.OP02.008.01 Mengidentifikasi komponen sistem komputer tingkat dasar (*PC*).
 - 4.1.5 TIK.OP02.009.01 Mengoperasikan *PC* yang terhubung pada jaringan komputer lokal.
 - 4.1.6 TIK.OP02.010.01 Melakukan instalasi untuk koneksi internet.
- 4.2 Unit ini juga mendukung kinerja dalam unit-unit kompetensi yang berkaitan dengan :
 - 4.2.1 TIK.OP01.005.01 Mengimplementasikan sistem keamanan dan keselamatan pada pengoperasian komputer.

Kompetensi Kunci

| No | Kompetensi Kunci Dalam Unit ini | Tingkat |
|----|---|---------|
| 1 | Mengumpulkan, mengorganisir dan menganalisa informasi | 2 |
| 2 | Mengkomunikasikan ide-ide dan informasi | 2 |
| 3 | Merencanakan dan mengorganisir aktivitas-aktivitas | 2 |
| 4 | Bekerja dengan orang lain dan kelompok | 2 |
| 5 | Menggunakan ide-ide dan teknik matematika | 1 |
| 6 | Memecahkan masalah | 2 |
| 7 | Menggunakan teknologi | 1 |