

KODE UNIT : TIK.CS01.009.01

JUDUL UNIT : Melakukan Inventarisasi Software

DESKRIPSI UNIT : Unit kompetensi ini berkaitan dengan tindakan melakukan inventarisasi software meliputi menyiapkan inventarisasi software, identifikasi CD software dan menyimpan CD software. Unit kompetensi ini diperlukan untuk membuat suatu inventarisasi software yang sewaktu waktu diperlukan.

| ELEMEN KOMPETENSI | KRITERIA UNJUK KERJA |
|---|---|
| 01 Mempersiapkan inventarisasi software | 1.1. CD software original/legal yang akan dijadikan sebagai inventaris disiapkan. 1.2. Peralatan tulis untuk identifikasi CD software disiapkan. 1.3. Tempat untuk penyimpanan CD software disiapkan. 1.4. Daftar nama CD software inventaris disiapkan. |
| 02 Identifikasi CD Software | 2.1. CD software inventaris diberi kode/label. 2.2. CD software inventaris dikelompokkan sesuai dengan nama dan jenis software. 2.3. CD software inventaris didaftar sesuai dengan kode/label yang diberikan. 2.4. CD software inventaris diidentifikasi sudah sesuai dengan kode/label yang diberikan. |
| 03 Mempersiapkan CD Software inventaris | 3.1. Tempat penyimpanan CD software inventaris dibersihkan dan dikeringkan. 3.2. Tempat penyimpanan CD software inventaris diberi kode/label untuk memudahkan pencarian. 3.3. Tempat penyimpanan CD software inventaris diberi bahan pengawet dan pengering untuk mencegah kerusakan CD software. 3.4. CD software inventaris disimpan pada tempat penyimpanan yang telah disediakan serta ditata secara rapi. |

BATASAN VARIABEL

1. Unit ini berlaku untuk seluruh sektor teknologi informasi dan komunikasi.
2. Sumber tenaga manusia dan peralatan mungkin beragam dari satu sektor industri ke industri lain dan mungkin mencakup:
 - 2.1 Jenis komputer dan spesifikasi komputer.
 - 2.2 Perangkat peripheral komputer.
 - 2.3 Jumlah atau besar sistem.
 - 2.4 Beban kerja tiap perangkat.
 - 2.5 OS yang digunakan.
 - 2.6 Tools yang digunakan
3. Rincian biaya meliputi:
 - 3.1 Waktu pelaksanaan.
 - 3.2 Peralatan.
 - 3.3 Jumlah dan kualifikasi tenaga kerja yang digunakan.
 - 3.4 Penyediaan barang yang dapat dikonsumsi.
4. Kemungkinan-kemungkinan itu meliputi:
 - 4.1 Kesulitan teknis.
 - 4.2 Pertimbangan hubungan industri.
 - 4.3 Sakit/kecelakaan/kejadian-kejadian.
 - 4.4 Hal-hal lain yang terkait dengan sektor.
5. Tenaga kerja yang relevan meliputi:
 - 5.1 Teknisi Perakitan Komputer.
 - 5.2 Teknisi Perawatan Komputer.
 - 5.3 Teknisi Perbaikan Komputer.

PANDUAN PENILAIAN

1. **Pengetahuan dan keterampilan penunjang**

Untuk mendemonstrasikan kompetensi, memerlukan bukti keterampilan dan pengetahuan di bidang berikut ini :

 - 1.1 Pengetahuan dasar
 - 1.1.1 Pengetahuan menyeluruh sektor industri
 - 1.1.2 Hubungan komunikasi, meliputi koordinasi, layanan konsumen, negosiasi , laporan tertulis .
 - 1.1.3 Format penyajian proposal/tender efektif yang tepat
 - 1.2 Keterampilan dasar
 - 1.2.1 Komunikasi, meliputi koordinasi, layanan konsumen, negosiasi , laporan tertulis .
 - 1.2.2 Pemahaman dokumen secara akurat
2. **Konteks penilaian**

Kompetensi harus diujikan di tempat kerja atau di tempat lain secara teori dengan kondisi kerja sesuai dengan keadaan normal.
3. **Aspek penting penilaian**

Aspek yang harus diperhatikan :

 - 3.1 Suatu proposal/tender produksi yang efektif, lengkap, dan disajikan dengan baik yang memenuhi semua spesifikasi laporan;
 - 3.2 Proses pekerjaan yang sesuai untuk pengembangan proposal atau tender.

4. Kaitan dengan unit-unit lainnya

4.1 Unit ini didukung oleh pengetahuan dan keterampilan dalam unit kompetensi yang berkaitan dengan:

4.1.1 TIK.CS01.008.01 Mengepak dan Melengkapi Dengan User Manual, Kartu Garansi dan CD Driver.

4.2 Pengembangan pelatihan untuk memenuhi persyaratan dalam unit ini perlu dilakukan dengan hati-hati. Untuk pelatihan pra-kejuruan umum, institusi harus menyediakan pelatihan yang mempertimbangkan serangkaian konteks industri seutuhnya tanpa bias terhadap sektor tertentu. Batasan variabel akan membantu dalam hal ini. Untuk sektor tertentu/ khusus, pelatihan harus disesuaikan agar dapat memenuhi kebutuhan sektor tersebut.

Kompetensi Kunci

| NO | KOMPETENSI KUNCI DALAM UNIT INI | TINGKAT |
|----|---|---------|
| 1 | Mengumpulkan, mengorganisir dan menganalisa informasi | 2 |
| 2 | Mengkomunikasikan ide-ide dan informasi | 1 |
| 3 | Merencanakan dan mengorganisir aktivitas-aktivitas | 1 |
| 4 | Bekerja dengan orang lain dan kelompok | 2 |
| 5 | Menggunakan ide-ide dan teknik matematika | 1 |
| 6 | Memecahkan masalah | 1 |
| 7 | Menggunakan teknologi | 1 |