

**KODE UNIT : TIK.CS02.007.01**

**JUDUL UNIT : Memasang Interface Card**

**DESKRIPSI UNIT :** Unit kompetensi ini berkaitan dengan Pemasangan berbagai Interface Card dan aspek-aspek yang harus diperhatikan selama proses pemasangan.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
01 Memperhatikan keselamatan kerja	1.1 Peralatan Bantu kerja diidentifikasi berdasarkan kegunaannya. 1.2 Peralatan Bantu disiapkan sesuai dengan keperluan.
02 Memilih slot komputer yang sesuai dengan jenis Interface Card	2.1 Jenis Interface card diketahui jenisnya. 2.2 Slot perluasan yang tersedia pada PC diidentifikasi. 2.3 Slot yang sesuai dengan interface card ditunjukkan.
03 Memasang Interface Card	3.1 Interface card dipasang pada slot yang sesuai. 3.2 Baut penguat card dipasang pada box CPU.
04 Memeriksa hasil pemasangan	4.1 Posisi pemasangan interface card pada slot diidentifikasi benar tidaknya. 4.2 Kekuatan pemasangan interface card pada slot diidentifikasi.

### BATASAN VARIABEL

1. Unit ini berlaku untuk seluruh sektor teknologi informasi dan komunikasi.
2. Dalam melaksanakan unit kompetensi ini harus didukung dengan tersedianya :
  - 2.1 Berbagai jenis interface card yang tersedia.
  - 2.2 SOP yang berlaku di perusahaan.
  - 2.3 Log sheet atau report sheet yang ditetapkan oleh perusahaan.
  - 2.4 Peralatan dan instrumen yang terkait dengan pelaksanaan unit kompetensi ini.

### PANDUAN PENILAIAN

#### 1. Pengetahuan dan keterampilan penunjang

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

- 1.1 Pengetahuan dasar
  - 1.1.1 Hubungan komunikasi, meliputi koordinasi, layanan konsumen, negosiasi , laporan tertulis .
  - 1.1.2 Konsultasi, meliputi konsultasi dengan tenaga kerja manusia, mendengarkan, menanyakan, meminta umpan balik, memberi informasi.
  - 1.1.3 Pengamatan.

## 2. Konteks penilaian

Penilaian mungkin terjadi pada pekerjaan, atau diluar pekerjaan atau suatu kombinasi dari keduanya. Penilaian diluar pekerjaan harus dilaksanakan dalam suatu lingkungan kerja yang disimulasikan mendekati pekerjaan yang semestinya. Penilaian mungkin menggabungkan serangkaian metode untuk menilai kemampuan dan penerapan pengetahuan pendukung penting, dan mungkin mencakup:

- 2.1 Demontrasi praktis (pengamatan langsung harus terjadi lebih dari sekali untuk menentukan konsistensi kemampuan).
- 2.2 Studi kasus.
- 2.3 Contoh-contoh kerja atau kegiatan-kegiatan simulasi kerja.
- 2.4 Menanyakan secara lesan/interview.
- 2.5 Proyek/laporan/buku catatan kemajuan.
- 2.6 Laporan pihak ketiga dan prestasi otentik sebelumnya.
- 2.7 Bukti penilaian

## 3. Aspek penting penilaian

Dalam melaksanakan penilaian pada unit kompetensi ini harus mempertimbangkan: Kompetensi harus diujikan di tempat kerja atau di tempat lain secara simulasi dengan kondisi kerja sesuai dengan keadaan normal

Pengetahuan yang dibutuhkan:

- 3.1 Pengoperasian Komputer.
- 3.2 Pengoperasian Sistem Operasi sesuai dengan Instruction Manual.
- 3.3 On-site training sesuai dengan software yang akan diinstalasi

## 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.CS02.002.01 Merancang Spesifikasi sesuai dengan Fungsi dan Kebutuhan Pengguna.

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**

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