

- KODE UNIT** : **TIK.CS02.021.01**
- JUDUL UNIT** : **Melakukan Instalasi Driver Sound Card**
- DESKRIPSI UNIT** : Unit kompetensi ini berkaitan dengan instalasi driver sound Card dan aspek-aspek yang harus diperhatikan selama proses instalasi.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
01 Mempersiapkan Driver yang sesuai dengan kartu sound	1.1 Dijelaskan perlunya penggunaan driver yang sesuai. 1.2 Jenis dan spesifikasi kartu sound diidentifikasi dengan cara melihat ke chip atau kartu sound. 1.3 Driver dipersiapkan sesuai dengan kartu sound.
02 Memasukkan driver sound ke komputer	2.1 Driver sound diidentifikasi bentuk atau dari mana sumbernya (disk, CD ROM, jaringan atau lainnya). 2.2 Sumber driver sound dibuka atau dimasukkan sesuai dengan jenis atau dari mana sumbernya.
03 Menjalankan instalasi	3.1 File driver sound dibuka dari sumber file. 3.2 File driver dijalankan sesuai dengan jenis file driver atau cara instalasi (menggunakan file setup atau update driver). 3.3 Tahap demi tahap instalasi diikuti sesuai dengan masing-masing driver dan jenis atau cara instalasi.
04 Melakukan setting konfigurasi sound	4.1 Setting konfigurasi yang ada saat itu disebutkan dan dijelaskan perlu atau tidaknya pengubahan konfigurasi. 4.2 Menu setting konfigurasi dibuka. 4.3 Dilakukan pengubahan setting sesuai dengan yang diinginkan. 4.4 Perubahan setting dibuat permanen.

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 Perangkat komputer yang telah siap dioperasikan beserta Instruction Manualnya.
 - 2.2 Paket instalasi Software Aplikasi yang akan diinstalasi.
 - 2.3 Installation Manual software tersebut.
 - 2.4 SOP yang berlaku di perusahaan.
 - 2.5 Log sheet atau report sheet yang ditetapkan oleh perusahaan.
 - 2.6 Peralatan dan instrumen yang terkait dengan pelaksanaan unit kompetensi ini.

PANDUAN PENILAIAN

1. Pengetahuan dan keterampilan penunjang

Penilaian harus mencakup pembuktian berdasarkan pengetahuan dasar dan ketrampilan dalam bidang-bidang berikut:

- 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 Kompetensi yang harus dikuasai sebelumnya:

4.1.1 TIK.CS02.020.01 Melakukan Instalasi Driver VGA Card.

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	1
2	Mengkomunikasikan ide-ide dan informasi	1
3	Merencanakan dan mengorganisir aktifitas-aktifitas	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