

KODE UNIT : TIK.CS02.004.01

JUDUL UNIT : Memilih Monitor

DESKRIPSI UNIT : Unit kompetensi ini berkaitan dengan tindakan memilih monitor yang terdiri dari persiapan dalam memilih monitor, memilih monitor dan memeriksa kelengkapan monitor. Unit kompetensi ini diperlukan untuk menghindari kesalahan terhadap pemilihan monitor yang tidak sesuai dengan kebutuhan.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
01 Mempersiapkan hal – hal yang perlu dipertimbangkan dalam pemilihan monitor	1.1 Besarnya tempat untuk monitor sudah ditentukan. 1.2 Penempatan posisi dari monitor sudah ditentukan. 1.3 Spesifikasi monitor (Resolusi, type sinkronisasi, ukuran tabung, jenis tabung, dll) sudah ditentukan. 1.4 Aplikasi dari monitor (untuk desain grafis, teks, program, dll) sudah ditentukan. 1.5 Besarnya daya atau range tegangan yang dibutuhkan sudah diketahui.
02 Memilih Monitor	2.1 Buku manual monitor sudah dibaca dan dipelajari. 2.2 Monitor sesuai dengan spesifikasi dan aplikasi yang telah ditentukan sudah dipilih. 2.3 Besar ukuran monitor sudah dipilih.
03 Memeriksa kelengkapan monitor	3.1 Kelengkapan perangkat monitor sudah diperiksa dan tidak ada kekurangan atau kerusakan. 3.2 Monitor sudah dites dan tidak ada error. 3.3 Monitor sudah disimpan dalam tempat yang aman.

BATASAN VARIABEL

- 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 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.
- 1.2 Keterampilan dasar
 - 1.2.1 Pengetahuan menyeluruh sektor industri
 - 1.2.2 Pemahaman dokumen secara akurat
 - 1.2.3 Format penyajian proposal/tender efektif yang tepat

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

Unit kompetensi ini menerapkan serangkaian sektor-sektor. Fokus penilaian akan tergantung pada sektor industri. Penilaian harus dibuat untuk memenuhi kebutuhan sektor tertentu dimana kemampuan tertentu sedang dinilai. Penilaian ini sebaiknya tidak hanya ditujukan pada variabel-variabel, yang terkait dengan serangkaian variabel pernyataan, yang diterapkan pada konteks yang dipilih. Pembuktian berikut ini adalah penting dalam menentukan kompetensi pada unit ini:

- 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.CS03.013.01 Memperbaiki Monitor.
- 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	1
5	Menggunakan ide-ide dan teknik matematika	1
6	Memecahkan masalah	1
7	Menggunakan teknologi	2