

**KODE UNIT : TIK.OP02.002.01**

**JUDUL UNIT : Mengoperasikan Printer**

**DESKRIPSI UNIT :** Unit kompetensi ini berkaitan dengan pengoperasian printer untuk *PC* sesuai dengan petunjuk penggunaan (*user manual*). Pengoperasian di sini menyangkut penyalaan, pengoperasian dan pematian (*power-off*) printer.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
01 Mempersiapkan pra-penyalaan komputer	1.1 Koneksi catu daya sudah disambung. 1.2 Perangkat protektif seperti <i>UPS</i> dan <i>stabilizer</i> (jika ada) sudah dinyalakan. 1.3 Printer sudah disambung dengan <i>PC</i> dan atau perangkat lain sesuai dengan petunjuk pada petunjuk penggunaan. 1.4 Semua peralatan sudah disiapkan untuk kondisi penyalaan normal ( <i>default</i> ).
02 Menyalakan dan menyiapkan penggunaan printer	2.1 Dipastikan indikator penyalaan seperti lampu dan atau suara muncul secara benar sesuai dengan petunjuk penggunaan. 2.2 Tahapan inisialisasi berjalan sampai dengan kondisi yang menandakan printer siap dipakai sesuai dengan petunjuk penggunaan. 2.3 Disiapkan lokasi objek operasi dari printer seperti tempat masuk dan keluarnya kertas. 2.4 Kertas/transparan dipasang pada printer. 2.5 Pita/toner pada printer dipasang / diganti sesuai dengan petunjuk penggunaan. 2.6 Pemilihan opsi atau penyesuaian ( <i>customization</i> ) melalui panel menu/tombol pada printer dapat dilakukan sesuai kebutuhan pemakaian printer.
03 Mengoperasikan printer	3.1 Printer sudah diaktifkan melalui alat piranti lunak ( <i>software tools</i> ) yang digunakan.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
	02 Pemilihan opsi, penyesuaian dan konfigurasi properti dapat dilakukan sesuai kebutuhan pemakaian printer melalui alat piranti lunak yang digunakan.  03 Printer dapat dioperasikan sesuai petunjuk penggunaan.
04 Mematikan printer, dan mengamati proses de-aktivasi hingga selesai	4.1 Semua kondisi/ setting <i>peripheral</i> sudah dikembalikan untuk pematian secara normal/ <i>default</i> sesuai dengan petunjuk penggunaan.  4.2 Tahapan de-aktivasi berjalan sampai dengan kondisi yang menandakan <i>peripheral</i> yang digunakan sudah dalam kondisi mati.  4.3 Dipastikan indikator seperti lampu dan atau suara akan tampak/terdengar secara benar sesuai dengan petunjuk penggunaan.

### Batasan Variabel

1. Unit ini berlaku untuk sektor Teknologi Informasi dan Komunikasi bidang Operator.
2. Mengoperasikan printer ini terbatas pada :
  - 2.1 Kondisi kerja normal dengan perangkat *PC* standar.
  - 2.2 Sistem operasi berbasis *Graphic User Interface (GUI)*
  - 2.3 Printer yang lengkap dengan petunjuk penggunaannya dan *drivernya*.

### Panduan Penilaian

1. **Pengetahuan dan Keterampilan Penunjang**  
Untuk mendemonstrasikan kompetensi, diperlukan bukti keterampilan dan pengetahuan di bidang :
  - 1.1 Proses pemasangan printer pada *PC*.
  - 1.2 Pencetakan pada printer.
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 dalam pengoperasian printer.
3. **Aspek Penting Penilaian :**
  - 3.1 Kemampuan untuk melakukan proses pengoperasian printer.
  - 3.2 Pengetahuan tentang proses kerja printer.

**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.
- 4.2 Unit ini juga mendukung kinerja dalam unit-unit kompetensi yang berkaitan dengan:
- 4.2.1 TIK.OP02.003.01 Mengoperasikan sistem operasi.
- 4.2.2 TIK.OP02.004.01 Mengoperasikan piranti lunak pengolah kata (*word processor*) – tingkat dasar.
- 4.2.3 TIK.OP02.005.01 Mengoperasikan piranti lunak lembar sebar (*spreadsheet*) – tingkat dasar.
- 4.2.4 TIK.OP02.006.01 Mengoperasikan Penelusur *Web* (*Web Browser*).
- 4.2.5 TIK.OP02.007.01 Mengoperasikan piranti lunak klien *e-mail* (*e-mail client*).
- 4.2.6 TIK.OP02.008.01 Mengidentifikasi komponen sistem komputer tingkat dasar (*PC*).

**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 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