

**KODE UNIT : TIK.PR01.007.01**

**JUDUL UNIT : Menerapkan Keterampilan Di Dalam Pengelolaan Waktu Dasar**

**DESKRIPSI UNIT :** Unit ini menentukan kompetensi dan pengelolaan waktu proyek dari suatu aktivitas yang berkaitan dengan pengembangan, analisa, dan pengendalian jadwal proyek.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
01 Memberikan kontribusi pada pengembangan jadwal proyek	1.1 Kontribusi dalam proses tim dibuat untuk penetapan durasi dan usaha kerja, rangkaian dan ketergantungan pada tugas bagi terpenuhinya sasaran proyek. 1.2 <i>Tool-tool</i> dan teknik penjadwalan proyek digunakan dalam penetapan dan perpaduan jadwal, alokasi sumber dan kebutuhan keuangan dalam rencana pengelolaan. 1.3 Kontribusi dibuat agar penjadwalan dari klien dan <i>stakeholder</i> lainnya dapat dilaksanakan.
02 Menerapkan keterampilan pengelolaan penjadwalan	2.1 Mekanisme digunakan dalam pengukuran, pencatatan dan pelaporan kemajuan aktivitas sehubungan dengan penjadwalan dan perencanaan. 2.2 Variasi di antara kemajuan aktual dan perencanaan dicatat dan dilaporkan kepada otoritas proyek yang lebih tinggi untuk remedial. 2.3 Kontribusi diberikan untuk keperluan analisa pilihan dan peramalan pengaruh pada perubahan penjadwalan. 2.4 Perubahan pada jadwal yang disetujui, diperbaharui seperti yang telah diatur sehingga perubahan situasi selama siklus hidup proyek dapat diakomodasi.
03 Berpartisipasi dalam menilai hasil pengelolaan waktu	3.1 Hasil proyek ditinjau efektivitasnya dari pendekatan pengelolaan waktu. 3.2 Hal-hal penjadwalan dan pengelolaan waktu beserta responnya dilaporkan kepada otoritas proyek yang lebih tinggi untuk aplikasi di dalam pengembangan proyek yang akan datang.

## BATASAN VARIABEL

1. Unit ini berlaku untuk seluruh sektor teknologi informasi dan komunikasi.
2. Pertolongan pertama pada kecelakaan bersifat internal pada bidang teknologi informasi.

## 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 Pengelolaan waktu dalam kerangka pengelolaan proyek yang luas.
    - 1.1.2 Aplikasi dari *tool-tool* dan teknik-teknik dari keahlian secara individu.
    - 1.1.3 Mengidentifikasi jadwal proyek, memonitor dan mengimplementasikan proses pelaporan.
  - 1.2 Keterampilan dasar
    - 1.2.1 Daftar dari aktivitas proyek, termasuk jadwal, sumber dan perkiraan biaya.
    - 1.2.2 Digunakannya *tool-tool* dan teknik-teknik penjadwalan.
    - 1.2.3 Catatan kemajuan dan penyimpangan dari jadwal proyek.
    - 1.2.4 Laporan pada otoritas proyek yang lebih tinggi.
    - 1.2.5 Kontribusi pada tinjauan jadwal proyek.
2. **Konteks penilaian**

Kompetensi harus diujikan di tempat kerja atau di tempat lain secara teori.
3. **Aspek penting penilaian**

Aspek yang harus diperhatikan :

  - 3.1 Kemampuan didalam pengembangan penjadwalan proyek untuk memenuhi sasaran proyek.
  - 3.2 Kemampuan penggunaan mekanisme untuk mengukur, mencatat dan membuat laporan kemajuan menggunakan *tool-tool* spesifik.
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.PR01.003.01 Merencanakan dan mengorganisasikan kerja individu
    - 4.1.2 Mengoperasikan software aplikasi spesifik
  - 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 untuk 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