

**KODE UNIT : TIK.JK01.005.01**

**JUDUL UNIT : Mengelola Pekerjaan - Pekerjaan Dalam Proyek TI**

**DESKRIPSI UNIT :** Unit ini menjelaskan kompetensi yang diperlukan untuk merencanakan, mengorganisasi, dan melengkapi pekerjaan individu yang mencakup perencanaan, persiapan dan perlengkapan kerja.

<b>ELEMEN KOMPETENSI</b>	<b>KRITERIA UNJUK KERJA</b>
01 Berkontribusi pada manajemen proyek	1.1 Pihak-pihak yang terkait dengan proyek diidentifikasi sesuai dengan petunjuk atasan.  1.2 Kebutuhan dari semua fungsi manajemen proyek yang sesuai dengan petunjuk atasan diidentifikasi, untuk menentukan obyektifitas proyek.  1.3 Bagian-bagian proyek yang menjadi dasar dari manajemen proyek dikumpulkan dan ditinjau.
02 Berkontribusi pada lingkungan internal dan eksternal	2.1 Untuk menjamin pekerjaan dijalankan secara efektif selama proyek berjalan maka informasi yang berpengaruh terhadap lingkungan kerja internal dikumpulkan.  2.2 Tujuan proyek disesuaikan dengan tujuan organisasi dan dokumen tambahan yang ada.
03 Berkontribusi untuk mendukung aktifitas proyek selama proyek berjalan.	3.1 Persetujuan tahapan proyek dan persetujuan waktu didokumentasikan dan didistribusikan kepada atasan untuk mengakomodasi kebutuhan semua fungsi manajemen proyek.  3.2 Laporan kemajuan yang berhubungan dengan alur pelaksanaan proyek didistribusikan ke semua anggota tim, untuk memberikan ukuran hasil kerja proyek selama proyek berjalan.  3.3 Rencana akhir, prosedur, dan aktifitas didokumentasikan dan didistribusikan ke semua anggota tim, untuk menjamin hasil akhir proyek telah sesuai dengan tujuan proyek.  3.4 Bersama anggota tim dan permasalahan integrasi manajemen dan saran perbaikan diidentifikasi, kemudian dilaporkan kepada atasan untuk kebutuhan proyek yang akan datang.

## BATASAN VARIABEL

1. Unit ini berlaku untuk seluruh sektor teknologi informasi dan komunikasi.
2. Obyektivitas proyek pada unit ini dibatasi pada unjuk kerja, waktu, biaya, kualitas, sumber daya, dan keahlian, dari kebutuhan klient, supplier, pengguna, atau pemilik proyek.
3. Lingkungan Internal dan eksternal dapat berupa lokasi fisik proyek, layout peralatan, kondisi kerja personil, dinamika tim, organisasi tim pada perusahaan, lingkungan kerja / perusahaan, dsb.

## 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 Pengertian tentang tahapan pengembangan proyek (proyek yang berjalan).
- 1.1.2 Pengetahuan yang berhubungan dengan konsep berupa : prosedur pengendalian dan perencanaan, manajemen SDM dan resiko, faktor internal dan eksternal yang mempengaruhi proyek.
- 1.1.3 Pengetahuan produk perangkat keras dan perangkat lunak yang ada diperusahaan, berikut kelebihan dan kemampuan perangkat keras dan perangkat lunak.

#### 1.2 Keterampilan dasar

- 1.2.1 Keterampilan dasar memecahkan masalah yang belum diprediksi.
- 1.2.2 Keterampilan mengatur tim untuk memecahkan masalah dan mencapai tujuan dengan kualitas yang standar.

### 2. Konteks penilaian

Kompetensi harus diujikan di tempat kerja atau di tempat lain secara teori dengan kondisi kerja sesuai dengan keadaan normal.

### 3. Aspek penting penilaian

Aspek yang harus diperhatikan :

- 3.1 Kemampuan untuk bekerja mengikutu tahapan yang telah ditentukan.
- 3.2 Kemampuan untuk memecahkan persoalan yang ditemukan dan mengkoordinasikan tim.

### 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.JK01.001.01 Melakukan Komunikasi di tempat kerja.
  - 4.1.2 TIK.JK01.002.01 Melaksanakan pekerjaan secara individu dalam lingkungan organisasi teknologi informasi.
  - 4.1.3 TIK.JK01.003.01 Melaksanakan pekerjaan secara tim.

- 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	2
3	Merencanakan dan mengorganisir aktivitas-aktivitas	2
4	Bekerja dengan orang lain dan kelompok	2
5	Menggunakan ide-ide dan teknik matematika	2
6	Memecahkan masalah	2
7	Menggunakan teknologi	2