

**KODE UNIT** : M.71IGN00.032.2

**JUDUL UNIT** : **Melakukan Perencanaan Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan Berciri Multidisiplin**

**DESKRIPSI UNIT** : Unit kompetensi ini berhubungan dengan sikap, pengetahuan, dan keterampilan yang dibutuhkan dalam melakukan perencanaan pekerjaan Informasi Geospasial (IG) kewilayahan berciri multidisiplin.

<b>ELEMEN KOMPETENSI</b>	<b>KRITERIA UNJUK KERJA</b>
1. Melakukan persiapan penyusunan spesifikasi pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin	<p>1.1 Kebutuhan pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin dianalisis sesuai tujuan.</p> <p>1.2 Spesifikasi rencana penggunaan sumber daya manusia, peralatan, waktu, dana pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin disiapkan sesuai kebutuhan.</p>
2. Melakukan penyusunan spesifikasi pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin	<p>2.1 Spesifikasi teknis pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin ditentukan sesuai kebutuhan.</p> <p>2.2 Metode pelaksanaan teknis pekerjaan disusun berdasar hasil analisis.</p>
3. Menyusun organisasi kerja pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin	<p>3.1 Deskripsi pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin masing-masing unit organisasi ditetapkan sesuai dengan struktur yang disiapkan.</p> <p>3.2 SDM pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin ditugaskan sesuai dengan organisasi yang telah ditetapkan.</p>
4. Menyusun prosedur kerja pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin	<p>4.1 Prosedur kerja pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin dikonsultasikan dan dikoordinasikan dengan tim.</p> <p>4.2 Tahapan prosedur kerja pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin disusun sesuai kebutuhan.</p>
5. Menyusun jadwal kerja	5.1 Jadwal pekerjaan IG kewilayahan

<b>ELEMEN KOMPETENSI</b>	<b>KRITERIA UNJUK KERJA</b>
pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin	berciri multidisiplin disusun sesuai dengan ketersediaan waktu pelaksanaan. 5.2 Jadwal pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin dibuat berdasarkan usulan teknis.
6. Menyusun anggaran pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin	6.1 Usulan biaya direncanakan sesuai aturan yang berlaku. 6.2 Usulan biaya dibuat berdasarkan usulan teknis dan jadwal pekerjaan.
7. Menyusun laporan perencanaan pekerjaan IG kewilayahan berciri multidisiplin	7.1 Jenis DG kewilayahan berciri multidisiplin direncanakan sesuai analisis kebutuhan pengguna. 7.2 Jenis IG kewilayahan berciri multidisiplin direncanakan sesuai analisis kebutuhan pengguna. 7.3 Metode monitoring dan evaluasi ditentukan berdasarkan standar kualitas dan/atau kuantitas, dan/atau SDM, dan/atau waktu dan/atau biaya.

## **BATASAN VARIABEL**

### 1. Konteks variabel

- 1.1 Unit kompetensi ini berlaku untuk melakukan perencanaan detail pekerjaan IG kewilayahan yang terdiri dari metode pelaksanaan, organisasi kerja, target waktu pengerjaan, kebutuhan anggaran, dan rencana luaran.
- 1.2 IG kewilayahan meliputi sumber daya alam dan sumber daya buatan.

### 2. Peralatan dan perlengkapan

- 2.1 Peralatan
  - 2.1.1 Alat pengolah data
  - 2.1.2 Perangkat lunak pengolah kata
  - 2.1.3 Perangkat lunak pengolah data tabular
- 2.2 Perlengkapan

### 2.2.1 Alat tulis

## 3. Peraturan yang diperlukan

(Tidak ada.)

## 4. Norma dan standar

### 4.1 Norma

(Tidak ada.)

### 4.2 Standar

#### 4.2.1 SNI/ISO 10006 Sistem Manajemen Mutu: Panduan untuk Manajemen Mutu dalam Proyek

## **PANDUAN PENILAIAN**

### 1. Konteks penilaian

1.1 Aspek penilaian ditekankan pada kemampuan untuk melakukan perencanaan secara rinci meliputi pekerjaan IG kewilayahan yang terdiri dari metode pelaksanaan, organisasi kerja, target waktu pengerjaan, kebutuhan anggaran, dan rencana luaran.

1.2 Penilaian dapat dilakukan dengan cara lisan, tertulis, dan/atau demonstrasi/praktik, dan/atau simulasi, di sanggar kerja, dan/atau tempat kerja, dan/atau di TUK. Penilaian secara lisan ditekankan untuk menilai kemampuan penyampaian hasil perencanaan.

### 2. Persyaratan kompetensi

(Tidak ada.)

### 3. Pengetahuan dan keterampilan yang dibutuhkan

#### 3.1 Pengetahuan

3.1.1 Spesifikasi proyek

3.1.2 Manajemen proyek

3.1.3 Substansi IG kewilayahan berciri multidisiplin

3.1.4 Rencana anggaran biaya

#### 3.2 Keterampilan

3.2.1 Mengoperasikan alat pengolah data

3.2.2 Menyusun kerangka pikir

4. Sikap kerja yang diperlukan

4.1 Bekerja sama dalam tim

4.2 Bekerja sistematis sesuai dengan panduan

5. Aspek kritis

5.1 Ketelitian dan kecermatan dalam menyusun spesifikasi pelaksanaan pekerjaan