

**PROFAIL AM TUGAS DAN KOMPETENSI  
PELUKIS PELAN  
GRED J17 TAHAP KECEKAPAN 1**

---

GRED	FUNGSI	DESKRIPSI FUNGSI
J17	<i>Knowledge</i> (Pengetahuan)	Melahirkan pegawai yang kompeten dan mempunyai pengetahuan, nilai peribadi yang unggul disamping mempunyai kebolehan dan keupayaan dalam bidang tugas perkhidmatan perancangan bandar dan desa dibawah kawalan masing-masing untuk mencapai objektif dan matlamat jabatan

**SUKATAN PENILAIAN PUSAT PENILAIAN KOMPETENSI (PPK)  
PELUKIS PELAN  
GRED J17 TAHAP KECEKAPAN 1**

---

**1. Matlamat Sukatan Peperiksaan**

Melahirkan pegawai yang kompeten dan mempunyai pengetahuan, nilai peribadi yang unggul disamping mempunyai kebolehan dan keupayaan dalam bidang tugas perkhidmatan perancangan bandar dan desa dibawah kawalan masing-masing untuk mencapai objektif dan matlamat jabatan

**2. Tujuan Peperiksaan PTK**

- i. Untuk meningkatkan pengetahuan pegawai dalam bidang tugas perkhidmatan perancangan bandar dan desa dibawah kawalan masing-masing.
- ii. Untuk mengukur tahap kompetensi pegawai dari aspek pengetahuan, kemahiran kreativiti, dan inovasi dalam menggalakkan dan memantapkan ciri-ciri peribadi, nilai dan etika kerja dalam gred jawatannya bagi memenuhi salah satu syarat anjakan gaji dan kenaikan pangkat di gred yang lebih tinggi.
- iii. Memantapkan organisasi pembelajaran dan membudayakan kecemerlangan perkhidmatan awam.

**3. PEGAWAI YANG LAYAK MENGIKUTI KURSUS**

- i. Pelukis Pelan Gred J17 yang memegang jawatan secara hakiki.

**4. KOMPETENSI PERKHIDMATAN**

**4.1. KOMPETENSI GENERIK (SUKATAN KPKT)**

**4.2. KOMPETENSI FUNGSIONAL**

- i. Kemahiran menjalankan kajian lapangan dan pengumpulan data
  - Teknik kajian lapangan
  - Teknik pengumpulan data
  - Penyediaan untuk Analisis Data dan Maklumat
- ii. Kemahiran dalam penggunaan piawaian dan garis panduan perancangan
  - Piawaian Perancangan dan Garis panduan Perancangan
- iii. Berpengetahuan dalam undang-undang perancangan
  - (a) Akta Perancangan Bandar dan desa 172
    - Bahagian I- Permulaan
    - Bahagian II - Dasar dan pentadbiran
    - Bahagian II A – Jawatankuasa Perancangan Wilayah
    - Bahagian II B – Rancangan Fizikal Negara

- Bahagian III - Rancangan Pemajuan
- Bahagian IV - Pengawalan Perancangan
- Bahagian V A - Perintah Pemeliharaan Pokok
- Bahagian VI – Lembaga Rayuan

(b) Akta Berkaitan Perancangan bandar dan desa

- 1) Kanun Tanah Negara 1965 (Akta 56)
  - Bahagian Satu – Permulaan
  - Bahagian Sembilan – Pecah sempadan, pecah bahagian dan penyatuan
    - Bab 1 – Pecah sempadan tanah
    - Bab 2 - Pecah bahagian tanah
    - Bab 3 – Penyatuan tanah
- 2) Akta Kerajaan Tempatan 1976 (Akta 171)
  - Bahagian 1- Permulaan
  - Bahagian 2 – Pentadbiran Pihak Berkuasa Tempatan
- 3) Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 (Akta 127)
  - Bahagian I - Permulaan
  - Bahagian IV – Larangan dan kawalan mengenai pencemaran
  - Bahagian IV A- Kawalan buangan terjadual
- 4) Akta Jalan Parit dan Bangunan 1974 (Akta 133)
  - Bahagian 1 – Permulaan
  - Bahagian IV- Lorong belakang
  - Bahagian V- Bangunan
  - Bahagian VII- Undang-undang kecil

iv. Teori dan Konsep Perancangan

- a. Sejarah Perbandaran
- b. Perancangan Gunatanah
- c. Memahami elemen-elemen perancangan bandar dan desa
- d. Doktrin Perancangan dan Pembangunan Sejagat

v. Berpengetahuan dalam Rancangan Pembangunan

- Rancangan Fizikal Negara
- Rancangan Struktur Negeri
- Rancangan Tempatan Daerah
- Rancangan Kawasan Khas

vi. Berpengetahuan dalam Dasar Perancangan

- a. Dasar Perbandaran Negara
  - i. Tujuan
  - ii. langkah pelaksanaan

5. **TEMPOH PENILAIAN : Dua (2) hari**

6. **KAEDAH PENILAIAN : Pusat Penilaian Kompetensi (PPK)**

## 7. AKTIVITI PENILAIAN

### i. Kompetensi Generik (bergantung kepada KPKT)

### ii. Kompetensi Fungsional

#### o Penilaian Pemahaman (50%)

- Bentuk Soalan : 25 soalan Aneka Pilihan
- Tempoh Masa : 40 minit

#### o Penilaian Dalam Kumpulan (50%)

##### - Perbincangan Kes

- o Tempoh Masa : 1 jam (60 minit)

#### a. Penilaian Kumpulan : 30%

- Terdiri daripada 3 – 5 orang (bergantung kepada bilangan calon)
  - Tajuk akan diberikan oleh Panel Penilai Kompetensi Jabatan pada hari kedua penilaian mengikut kompetensi fungsional.
  - Kriteria Penilaian:
    - i. Isi Kandungan : 10 markah
    - ii. Kebolehan Menyelesaikan Kes : 10 markah
    - iii. Kerjasama Berpasukan : 5 markah
    - iv. Pengurusan Kumpulan : 5 markah
- JUMLAH : 30 markah**

#### b. Penilaian individu : 70 %

- Kriteria Penilaian:
    - i. Penampilan : 10 markah
    - ii. Pengetahuan : 10 markah
    - iii. Komunikasi : 10 markah
    - iv. Respons kepada perbincangan : 10 markah
    - v. Keyakinan Diri : 10 markah
    - vi. Kefahaman / Aplikasi : 10 markah
    - vii. Pengurusan Masa : 10 markah
- JUMLAH : 70 markah**

- **Temuduga Berkumpulan**

- o Tempoh Masa : 20-30 minit per kumpulan

**Penilaian Kumpulan : 10%**

- Terdiri daripada 2 – 4 orang (bergantung kepada bilangan calon)
- Tajuk akan diberikan oleh Panel Penilai Kompetensi Jabatan pada hari kedua penilaian mengikut kompetensi fungsional.
- Kriteria Penilaian:
  - i. Kebolehan Menyelesaikan masalah : 5 markah
  - ii. Kerjasama Berpasukan : 5 markah

**JUMLAH : 10 markah**

**c. Penilaian individu : 90 %**

- Kriteria Penilaian:
    - i. Komunikasi : 15 markah
    - ii. Respons kepada soalan : 15 markah
    - iii. Keyakinan Diri : 10 markah
    - iv. Pengetahuan : 20 markah
    - v. Kefahaman / Aplikasi : 10 markah
    - vi. Penampilan : 10 markah
    - vii. Sikap individu : 10 markah
- JUMLAH : 90 markah**

**8. TAHAP KESUKARAN**

- o Pengetahuan

**9. PENETAPAN KEPUTUSAN**

- o **Keputusan komponen dalam bentuk gred**

**Gred A,B,C,D**

- A = 80 dan keatas
- B = 60-79
- C = 40-59
- D = 0-39

- o **Kombinasi keputusan komponen, prinsip aras terendah**

- A+B = Aras III
- C+D = Aras I

**Kecuali**

- A/B + D = Aras II

**10. PENILAI / PEMERIKSA**

- o Dilantik oleh Penal Penilaian Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Semenanjung Malaysia

**11. PERMOHONAN**

- o 2 bulan sebelum tarikh peperiksaan

**12. PUSAT PENILAIAN**

- o Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Semenanjung Malaysia

**13. TARIKH AKHIR PERMOHONAN**

- o 1 bulan sebelum PPK

**14. SENARAI RUJUKAN**

**Kompetensi Generik (KPKT)**

**Kompetensi Fungsional**

Antara senarai bahan rujukan adalah seperti berikut :

- Akta Perancangan Bandar dan Desa 1976 (Akta 172)
- Kanun Tanah Negara 1965 (Akta 56)
- Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 (Akta 127)
- Akta Jalan, Parit dan Bangunan 1974 (Akta 133)
- Akta Kerajaan Tempatan (Akta 171)
- Rancangan Fizikal Negara
- Rancangan Struktur Negeri
- Rancangan Tempatan Daerah
- Rancangan Kawasan Khas
- Piawaian Perancangan dan Garis panduan Perancangan Bandar dan Desa
- Doktrin Perancangan dan Pembangunan Sejagat
- Dasar Perbandaran Negara
- Jurnal-jurnal perancangan lain yang berkaitan
- Eksiklopedia Perancang Bandar dan Desa

## 15. JADUAL KURSUS

15.1 Jadual kursus TK1 bagi Pelukis Pelan adalah seperti berikut:

### **Jadual 1 : Jadual Kursus**

Hari Pertama : Komponen Generik

Masa	Aktiviti
8.30 – 8.45 pagi	Pendaftaran dan pembahagian kumpulan
9.00 – 10.30	Pemahaman dan penyelesaian kes
11-00 – 12.30	Temuduga berkumpulan
2.30 – 4.00 ptg	Penilaian Pemahaman

Hari Pertama : Komponen Fungsional

Masa	Aktiviti
8.30 – 8.45 pagi	Pendaftaran dan pembahagian kumpulan
9.00 – 10.30	Perbincangan Kes
11-00 – 12.30	Temuduga Berkumpulan
2.30 – 4.00 ptg	Penilaian Pemahaman