

## **SUKATAN PENILAIAN TAHAP KECEKAPAN 2 (TK 2) BAGI PELUKIS PELAN GRED J17**

### **1. MATLAMAT SUKATAN PENILAIAN**

#### **Tahap Kecekapan 2 (TK 2)**

Pada Tahap Kecekapan 2, pegawai

- i. Berupaya memahami serta mempunyai kecekapan mengaplikasi teknik kerja pemetaan, penyenggaraan peta serta lukisan grafik bagi penerbitan Jabatan.
- ii. Mempunyai kefahaman serta kecekapan mengaplikasi kemahiran mengenai peraturan-peraturan pengurusan sumber, arahan pentadbiran, pengurusan kewangan, keutuhan peribadi dan kemahiran komputer selaras dengan bidang tugas jawatannya.

### **2. TUJUAN PENILAIAN**

Untuk menguji kebolehan dan kecekapan pegawai sebagai salah satu syarat anjakan gaji dan/atau bagi dipertimbangkan kenaikan pangkat ke gred yang lebih tinggi.

### **3. PEGAWAI YANG LAYAK**

Pelukis Pelan yang berada di Gred J17 yang telah disahkan dalam perkhidmatan dan berada pada tangga gaji P2 atau P3.

### **4. SUKATAN PENILAIAN**

Bidang sukatan penilaian adalah merangkumi Kompetensi Generik dan Kompetensi Fungsional.

## **BAHAGIAN I**

### **4.1 KOMPETENSI GENERIK**

#### **4.1.1 Pengurusan Organisasi Jabatan**

- Pelan Strategik JPPH
  - Visi dan Misi
  - Objektif dan Strategi
- Falsafah FACT

#### **4.1.2 Pengurusan Sumber Manusia**

- Tata kelakuan dan Tatatertib
- Kelayakan Cuti
- Kenaikan Pangkat

#### **4.1.3 Pengurusan Kualiti**

- Fail Meja dan Manual Prosedur Kerja
- Kumpulan Meningkatkan Mutu Kerja (KMK)

#### **4.1.4 Kewangan**

- Kadar dan syarat tuntutan elaun
- Kemudahan dan bayaran kepada pegawai perkhidmatan awam kerana menjalankan tugas rasmi

#### **4.1.5 Pentadbiran Pejabat**

- Sistem Fail
- Surat-Menyurat

#### **4.1.6 Keselamatan Jabatan**

- Keselamatan Fizikal
- Penghantaran
- Penyimpanan

#### **4.1.7 Keutuhan Peribadi**

- Tonggak 12
- Nilai dan Etika Perkhidmatan Awam
- Integriti dan Akauntabiliti

#### **4.1.8 Kemahiran Komputer**

- WORD
- EXCEL

## **BAHAGIAN II**

### **4.2 KOMPETENSI FUNGSIONAL**

#### **4.2.1 Penyenggaraan Peta**

- Daftar Rekod Peta (Inventori Peta)

- Buku Stok Pelan
- Buku Daftar Keluar Masuk Peta
- Perbaiki Peta
- Melabel Peta (*Map Labelling*)
- Rekod Penyenggaraan Peta
  - Penyimpanan Peta
  - Penyusunan Peta
  - Pembelian Peta
  - Pengurusan Peta Lama
  - Peraturan Pelupusan Peta
- Keselamatan Peta dan Peralatan Lukisan
- Mencantum Peta
- Menjalankan Kerja-kerja *backing* peta
  - Kerja-kerja Tampalan untuk Ketahanan Peta

#### **4.2.2 Mengemaskini Peta**

- Mengemaskini lot-lot yang telah dipecah sempadan
- Menandakan sempadan dengan warna yang telah ditetapkan
- Menyalin maklumat peta ke dalam peta baru

#### **4.2.3 Kerja Surihan**

- Jenis-jenis Surihan
- Peralatan Surihan
- Teknik Surihan
- Melukis Pelan-pelan Pecahan Lot
- Surihan Pelan C.P.

#### **4.2.4 Hak Milik**

- Jenis Hak Milik
- Syarat-syarat Hak Milik
- Sekatan Kepentingan
- Hak Milik Strata

#### **4.2.5 Teknologi Bangunan**

- Prinsip-prinsip Asas Binaan Bangunan dan Pelukisan Pelan Bangunan
- Penggunaan Alat Melukis dan Pelukisan

#### **4.2.6 Penerbitan Jabatan**

- Bahan Grafik
- *Layout Setting* untuk Penerbitan
- Penyediaan Brosur dan Poster untuk Pameran
- *Scanning*

### **5. SOALAN**

Bahagian I - 40 soalan aneka pilihan

Bahagian II - 40 soalan aneka pilihan

### **6. MASA**

Bahagian I - 1 jam

Bahagian II - 1 jam

### **7. TAHAP KESUKARAN SOALAN**

Pengetahuan dan Kefahaman.

## 8. RUJUKAN

Calon tidak boleh merujuk bahan bacaan/ rujukan semasa peperiksaan kecuali jika dibenarkan.

## 9. PENGECUALIAN

Calon yang telah lulus/ melepasi tahap kompetensi mana-mana bahagian **dikecualikan** dari menduduki bahagian berkenaan.

## 10. KEPUTUSAN KOMPONEN

Penentuan keputusan komponen generik dan fungsional ialah mengikut gred seperti di para 10.1. Penentuan tahap keputusan PTK ialah mengikut aras berdasarkan kombinasi pencapaian komponen generik dan fungsional seperti di para 10.2.

### 10.1 Gred Keputusan Komponen

Gred keputusan	Markah
A	Cemerlang
B	Baik
C	Memuaskan
D	Sederhana

### 10.2 Penetapan Keputusan

Keputusan	Tafsiran
Aras IV	Lulus/melepasi tahap kompetensi pada aras kecemerlangan
Aras III	Lulus/melepasi tahap kompetensi
Aras II	Lulus bersyarat
Aras I	Tidak melepasi tahap kompetensi

**11. PELANTIKAN PEMERIKSA**

Pemeriksa dilantik oleh Pengerusi Panel Peperiksaan PTK bagi Pelukis Pelan Gred J17 Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta.

**12. BAHASA**

Bahasa Malaysia

**13. PERMOHONAN DIKEMUKAKAN KEPADA**

Urus Setia PTK

Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta

Aras 9, Perbendaharaan 2

No.7, Persiaran Perdana, Presint 2

Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan

62592 PUTRAJAYA.

**14. PENETAPAN PUSAT PEPERIKSAAN OLEH:**

Urus Setia PTK

Jabatan Penilaian Dan Perkhidmatan Harta

Aras 9, Perbendaharaan 2

No. 7, Persiaran Perdana

Presint 2, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan

62592 PUTRAJAYA

**15. TARIKH KEMUKAKAN PERMOHONAN**

Satu setengah bulan (1½ ) sebelum tarikh peperiksaan.

**BAHAN-BAHAN RUJUKAN**

**1. Kompetensi Generik**

- i. Panduan Pengurusan Pejabat
- ii. Arahan Keselamatan

- iii. Pekeliling Kemajuan Perkhidmatan Awam
- iv. Peraturan Pegawai Awam (Kelakuan dan Tatatertib) 1993
- v. Panduan Perkhidmatan Cemerlang – Etika Perkhidmatan Awam
- vi. Citra Karya: Falsafah, Nilai dan Etika Dalam Perkhidmatan Awam
- vii. Tonggak 12
- viii. Pekeliling Perbendaharaan Bil. 3 Tahun 2003
- ix. Perintah Am
- ix. Pelan Strategik JPPH

## **2. Kompetensi Fungsional**

### **a. Teknologi Bangunan**

- i. Reekie, Fraser. *Draughtsmanship: Architectural and Building Graphics 3<sup>rd</sup> Ed.* London: The Chaucer, 1976
- ii. Mohd. Hatta Zainal. *Binaan Bangunan: Lukisan Kerja Seni Bina.* Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka, 1992
- iii. Tan, Boon Tong. *Kerja Batu-bata dan Konkrit.* Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka, 1987
- iv. Tan, Boon Tong. *Teknologi Binaan Bangunan.* Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka, 1994 dan 2000
- v. Bryan L. Peterson, *Using Design Basic To Get Creative Result,* Northlight Books, Cincinnati Ohio, 1997.
- vi. Val Adkins, *Creating Brochures and Booklets,* Northlight Books, Cincinnati Ohio, 1994.
- vii. Jim Krause, *Layout Index,* Northlight Books, Cincinnati Ohio, 2001.
- viii. Barry, Robin. *The Construction of Buildings 4<sup>th</sup> Ed.* London:

Collins, 1980

- ix. Seely, Ivor H. *Building Technology 5<sup>th</sup> Ed.* London: Macmillon, 1995

**b. Penyelenggaraan**

- i. Voon Phing Keong, *Asas Kemahiran Geografi SPM*, 1996; Kursus Geografi Fajar Bakti. ISBN: 967 65 34706
- ii. Othman Abdul Ghani & Mohammad Raduan Mohd Ariff, *Kemahiran Geografi – Tkt 4*, RAZ Studio
- iii. Hamidin Ithnin dll., *Membaca dan Mentaksir Peta Topografi*, ISBN 967 99939 0 6
- iv. Voon Phing Keong & Khoo Soo Hock, *Tafsiran Peta untuk STPM*, Longman, ISBN 0 582 734 29 0
- v. Wong Yui Kok, *Tafsiran Peta (2280) KBSM*, Penerbit Pelangi Sdn Bhd
- vi. Pekeliling Iktisas Jabatan
- vii. Buku Arahan Jabatan
- viii. Amalan Standard Penilaian (ASP)

**c. Akta dan Ordinan**

- i. Akta Hakmilik Strata 1985
- Tafsiran – Bangunan-bangunan
  - Pengeluaran Hak Milik Strata Setelah Siapnya Bangunan
- ii. Kanun Tanah Negara, 1965
- Seksyen 5, Tafsiran – Tanah-tanah Bermilik