

DISIPLIN ARKITEK

[E9]

KOMPETENSI  
SENI BINA LANDSKAP



P  
I  
A  
W  
A  
I  
A  
N

KERANGKA

**PENSIJILAN**

PELAKSANA

**2024**



**KEPERLUAN SKOP PENGETAHUAN DAN KRITERIA PRESTASI**

**BIDANG KOMPETENSI : SENI BINA LANDSKAP**  
**TAHAP : TAHAP 2 - ASAS**

Bahagian ini menggariskan elemen kompetensi dan kriteria prestasi yang diperlukan.

Elemen	Kriteria Prestasi	Pembuktian
Pengalaman am	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mempunyai pengalaman dalam skop kerja yang berkaitan dengan landskap sama ada secara langsung atau tidak langsung (menyediakan lukisan/ menyemak lukisan landskap/penilaian lukisan kontraktor/penyeliaan tapak/dan lain-lain).</li> <li>• Boleh membezakan skop kerja landskap di JKR dengan skop kerja Jabatan Landskap Negara.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temuduga (70%)</li> <li>2. Laporan Teknikal dan Pengalaman (20%)</li> <li>3. Penilaian sikap (10%)</li> <li>4. Sijil kursus yang berkaitan</li> </ol>
<b>Reka bentuk landskap</b>	<p>Boleh menyediakan lukisan landskap/ dan menerangkan yang merangkumi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pelan susunatur,</li> <li>• jadual penanaman,</li> <li>• butiran penanaman,</li> <li>• spesifikasi pokok,</li> <li>• pelan susunatur pengairan,</li> <li>• susunatur elektrik untuk lampu taman,</li> <li>• pelan dan butiran landskap kejur.</li> </ul> <p><b>ATAU</b></p> <p>Mempunyai pengalaman menyemak lukisan cadangan landskap daripada kontraktor untuk projek perunding/reka dan bina. Atau menyemak lukisan reka bentuk secara dalaman.</p> <p>Penyemakan lukisan landskap hendaklah merangkumi semua kriteria di atas.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Sijil kursus yang berkaitan mengambilkira kursus wajib di CREaTE atau kursus lain yang diluluskan oleh Penilai</li> <li>5. Mengemukakan sekurang-kurangnya satu (1) projek dalam laporan teknikal</li> </ol>

**KEPERLUAN SKOP PENGETAHUAN DAN KRITERIA PRESTASI**

**BIDANG KOMPETENSI** : **SENI BINA LANDSKAP**  
**TAHAP** : **TAHAP 3 - KOMPETEN**

Bahagian ini menggariskan elemen kompetensi dan kriteria prestasi yang diperlukan.

Elemen	Kriteria Prestasi	Pembuktian
<b>Pengalaman am</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mempunyai pengalaman dalam skop kerja yang berkaitan dengan landskap sama ada secara langsung atau tidak langsung (menyediakan lukisan/ menyemak lukisan landskap/penilaian lukisan kontraktor/penyeliaan tapak/dan lain-lain)</li> <li>Boleh membezakan skop kerja landskap di JKR dengan skop kerja Jabatan Landskap Negara.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Temuduga (70%)</li> <li>Laporan Teknikal dan Pengalaman (20%)</li> <li>Penilaian sikap (10%)</li> <li>Sijil kursus yang berkaitan mengambilkira kursus wajib di CREaTE atau kursus lain yang diluluskan oleh Penilai</li> <li>Mengemukakan sekurang-kurangnya 2 projek dalam laporan teknikal</li> </ol>
<b>Penyediaan reka bentuk landskap</b>	Mempunyai pengalaman dalam menyediakan lukisan landskap yang merangkumi <ul style="list-style-type: none"> <li>pelan susunatur,</li> <li>jadual penanaman,</li> <li>butiran penanaman,</li> <li>spesifikasi pokok,</li> <li>pelan susunatur pengairan,</li> <li>susunatur elektrik untuk lampu taman,</li> <li>pelan dan butiran landskap kejur.</li> </ul> <b>ATAU</b> Mempunyai pengalaman menyemak lukisan cadangan landskap daripada kontraktor untuk projek reka dan bina. Atau menyemak lukisan reka bentuk secara dalaman. Penyemakan lukisan landskap hendaklah merangkumi semua kriteria di atas.	
<b>Penyeliaan tapak</b>	Mempunyai pengetahuan dalam spesifikasi pokok, kaedah pengendalian bahan dan penerimaan bahan tanaman di tapak. Mempunyai pengalaman menganalisa jadual pelaksanaan kerja-kerja landskap yang disediakan oleh kontraktor, kerja-kerja <i>staking</i> , <i>turfing</i> serta kerja-kerja penyelenggaraan landskap sehingga tamat tempoh tanggungan kecacatan.	
<b>Penyelenggaraan kerja landskap</b>	Mempunyai pengalaman dalam kerja-kerja penyelenggaraan landskap di bangunan - bangunan siap/sedia ada seperti penyiraman, pemangkasan, pembajaan, penggemburan tanah, penyelegaraan rumput, kawalan serangga perosak dan penyulaman.	

**KEPERLUAN SKOP PENGETAHUAN DAN KRITERIA PRESTASI**

**BIDANG KOMPETENSI** : SENI BINA LANDSKAP  
**TAHAP** : TAHAP 4 - MAHIR

Bahagian ini menggariskan elemen kompetensi dan kriteria prestasi yang diperlukan.

Elemen	Kriteria Prestasi	Pembuktian
<b>Pengalaman am</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mempunyai pengalaman dalam skop kerja yang berkaitan dengan landskap sama ada secara langsung atau tidak langsung (menyediakan lukisan/ menyemak lukisan landskap/penilaian lukisan kontraktor/penyeliaan tapak/dan lain-lain).</li> <li>Boleh membezakan skop kerja landskap di JKR dengan skop kerja Jabatan Landskap Negara.</li> </ul>	
<b>Penyediaan reka bentuk landskap</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mempunyai pengalaman dalam menyediakan lukisan landskap yang merangkumi               <ol style="list-style-type: none"> <li>pelan susunatur,</li> <li>jadual penanaman,</li> <li>butiran penanaman,</li> <li>spesifikasi pokok,</li> <li>pelan susunatur pengairan,</li> <li>susunatur elektrik untuk lampu taman,</li> <li>pelan dan butiran landskap kejur.</li> </ol> </li> <li><b>ATAU</b></li> <li>Mempunyai pengalaman menyemak lukisan cadangan landskap daripada kontraktor untuk projek perunding/reka dan bina. Atau menyemak lukisan reka bentuk secara dalaman.</li> <li>Penyemakan lukisan landskap hendaklah merangkumi semua kriteria di atas.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Temuduga (70%)</li> <li>Laporan Teknikal dan Pengalaman (20%)</li> <li>Penilaian sikap (10%)</li> <li>Sijil kursus yang berkaitan mengambilkira kursus wajib di CREaTE atau kursus lain yang diluluskan oleh Penilai</li> <li>Surat lantikan penceramah dan silibus yang diajar</li> <li>Mengemukakan sekurang-kurangnya tiga (3) projek dalam laporan teknikal</li> </ol>
<b>Penyeliaan tapak</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mempunyai pengetahuan dalam spesifikasi pokok, kaedah pengendalian bahan dan penerimaan bahan tanaman di tapak.</li> <li>Mempunyai pengalaman menganalisa jadual pelaksanaan kerja-kerja landskap yang disediakan oleh kontraktor, kerja-kerja <i>staking, turfing</i> serta kerja-kerja penyelenggaraan landskap sehingga tamat tempoh tanggungan kecacatan.</li> </ul>	

<b>Penyelenggaraan kerja landskap</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mempunyai pengetahuan dalam langkah-langkah yang terlibat dengan penyelenggaraan landskap.</li> <li>• Mempunyai pengalaman dalam kerja-kerja penyelenggaraan landskap di bangunan -bangunan siap/sedia ada seperti penyiraman, pemangkasan, pembajaan, penggemburan tanah, penyeleggaran rumput, kawalan serangga perosak dan penyulaman.</li> </ul>	
<b>Pengetahuan lanjutan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memahami peranan landskap dalam reka bentuk jalan, kolam tadahan, sistem perparitan, MSMA dan lain-lain kerja awam.</li> <li>• Memahami impak landskap terhadap alam sekitar.</li> </ul>	
<b>Sumbangan khidmat kepakaran</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sumbangan diperingkat cawangan, jabatan, luar jabatan merangkumi keanggotaan jawatankuasa, tenaga pengajar, penulisan, pembentangan kertas kerja, pakar rujuk, anugerah dan sebagainya.</li> </ul>	

## FORMAT LAPORAN TEKNIKAL

**Isi Kandungan Laporan****Muka Surat****1.0 Pendahuluan****2.0 Projek 1: .....**

## 2.1 Latarbelakang projek

## 2.2 Skop penglibatan landskap

## 2.2.1 Lukisan landskap

## 2.2.2 Spesis tanaman yang digunakan

## 2.2.3 Jusfifikasi pemilihan spesis

## 2.2.4 Landskap kejur

## 2.3 Isu-isu berkaitan landskap semasa penglibatan

## 2.4 Cadangan penyelesaian

## 2.5 Cadangan penambahbaikan

**3.0 Rumusan/ *Lesson Learnt***