

DISIPLIN ARKITEK

[E9]

KOMPETENSI
SENI BINA LANDSKAP



P
I
A
W
A
I
A
N

KERANGKA

PENSIJILAN

PENGURUSAN DAN
PROFESIONAL

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

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
Pengalaman am	<ul style="list-style-type: none"> 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) Boleh membezakan skop kerja landskap di JKR dengan skop kerja Jabatan Landskap Negara. 	
Penyediaan reka bentuk landskap	<p>Mempunyai pengalaman dalam menyediakan lukisan landskap yang merangkumi</p> <ul style="list-style-type: none"> pelan susunatur, jadual penanaman, butiran penanaman, spesifikasi pokok, pelan susunatur pengairan, susunatur elektrik untuk lampu taman pelan dan butiran landskap kejur <p>ATAU</p> <p>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.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Temuduga (70%) Laporan Teknikal dan Pengalaman (20%) Penilaian sikap (10%) Sijil kursus yang berkaitan mengambilkira kursus wajib di CREaTE atau kursus lain yang diluluskan oleh Penilai Mengemukakan sekurang-kurangnya 2 projek dalam laporan teknikal
Penyeliaan tapak	<p>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.</p>	
Penyelenggaraan kerja landskap	<p>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.</p>	

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
Pengalaman am	<ul style="list-style-type: none"> 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). Boleh membezakan skop kerja landskap di JKR dengan skop kerja Jabatan Landskap Negara. 	<ol style="list-style-type: none"> Temuduga (70%) Laporan Teknikal dan Pengalaman (20%) Penilaian sikap (10%) Sijil kursus yang berkaitan mengambilkira kursus wajib di CREaTE atau kursus lain yang diluluskan oleh Penilai Surat lantikan penceramah dan silibus yang diajar Mengemukakan sekurang-kurangnya tiga (3) projek dalam laporan teknikal
Penyediaan reka bentuk landskap	<p>Mempunyai pengalaman dalam menyediakan lukisan landskap yang merangkumi</p> <ul style="list-style-type: none"> pelan susunatur, jadual penanaman, butiran penanaman, spesifikasi pokok, pelan susunatur pengairan, susunatur elektrik untuk lampu taman pelan dan butiran landskap kejur <p>ATAU</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>	
Penyeliaan tapak	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	
Penyelenggaraan kerja landskap	<ul style="list-style-type: none"> Mempunyai pengetahuan dalam langkah-langkah yang terlibat dengan penyelenggaraan landskap. Mempunyai pengalaman dalam kerja-kerja penyelenggaraan landskap di 	

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

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*