

DISIPLIN UKUR BAHAN

[F1]

KOMPETENSI  
PENGURUS KOS PEMBINAAN  
KERJA BANGUNAN



P  
I  
A  
W  
A  
I  
A  
N

KERANGKA

**PENSIJILAN**

PENGURUSAN DAN  
PROFESIONAL

**2024**



**KEPERLUAN SKOP PENGETAHUAN DAN KRITERIA PRESTASI****BIDANG KOMPETENSI : PENGURUS KOS PEMBINAAN KERJA  
BANGUNAN****TAHAP : TAHAP 2 - ASAS**Bahagian ini menggariskan elemen kompetensi, kriteria prestasi dan *range of variables*:

<b>Elemen</b>	<b>Kriteria Prestasi/Kompetensi</b>
<i>Elemental Cost Analysis</i> (ECA) dan Kadar Harga Item Kerja ( <i>Build Up Rates</i> )	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Menyediakan ECA dan Kadar Harga Item Kerja (<i>Build Up Rates</i>)</li><li>2) Menganalisis data-data kos pembinaan yang asas</li><li>3) Menghasilkan maklumat kos pembinaan untuk kegunaan dalam penyediaan anggaran kos dan penilaian kos sepanjang pelaksanaan projek-projek Kerajaan</li></ol>

**KEPERLUAN SKOP PENGETAHUAN DAN KRITERIA PRESTASI**

**BIDANG KOMPETENSI : PENGURUS KOS PEMBINAAN KERJA BANGUNAN**

**TAHAP : TAHAP 3 - KOMPETEN**

Bahagian ini menggariskan elemen kompetensi, kriteria prestasi dan *range of variables*:

Elemen	Kriteria Prestasi/Kompetensi
Public Works CostInformation Centre(PWCIC) – Penggunaan Modul Rates Online (RATOL) dan PCE PreMo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mengenalpasti elemen-elemen signifikan dalam penganalisan dan pengaplikasian data PWCIC, RATOL, PCE PreMo dan maklumat kos pembinaan</li> <li>2) Berkebolehan untuk mengambil kira semua faktor yang signifikan bagi menghasilkan anggaran kos, pengawalan dan penilaian kos kerja sepanjang pelaksanaan projek</li> <li>3) Menjangka masalah dan memberikan khidmat nasihat berkaitan kos pembinaan</li> <li>4) Berkebolehan untuk memberi panduan kepada Agensi Luar</li> </ol>

**KEPERLUAN SKOP PENGETAHUAN DAN KRITERIA PRESTASI**

**BIDANG KOMPETENSI : PENGURUS KOS PEMBINAAN  
KERJA BANGUNAN**  
**TAHAP : TAHAP 4 - MAHIR**

Bahagian ini menggariskan elemen kompetensi, kriteria prestasi dan *range of variables*:

Elemen	Kriteria Prestasi/Kompetensi
Laporan Cadangan Penyelidikan/Inovasi/Intervensi/Penambahbaikan sistem atau prosedur sediada/Penyelesaian Kajian Kes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Membuat penambahbaikan dan pengubahsuaian data kos serta dapat membantu untuk menyelesaikan masalah-masalah berkaitan dengan penilaian kos projek</li> <li>2) Membuat Cadangan Penyelidikan/Inovasi/Intervensi/Penambahbaikan sistem atau prosedur sediada/Penyelesaian Kajian Kes berkaitan kos pembinaan</li> <li>3) Melaksanakan amalan penyediaan anggaran kos projek lebih mendalam berbanding Tahap 3</li> <li>4) Menjangka masalah dan membantu memberikan khidmat nasihat berkaitan kos pembinaan</li> <li>5) Menjadi sumber rujukan kepada Agensi Luar</li> </ol>