

DISIPLIN UKUR BAHAN

[F1]

KOMPETENSI

PENOLONG PENGURUS

KOS PEMBINAAN KERJA BANGUNAN



P
I
A
W
A
I
A
N

KERANGKA

PENSIJILAN

PELAKSANA

2024



KEPERLUAN SKOP PENGETAHUAN DAN KRITERIA PRESTASI

BIDANG KOMPETENSI : PENOLONG PENGURUS KOS PEMBINAAN KERJA BANGUNAN
TAHAP : TAHAP 2 - ASAS

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

| Elemen | Kriteria Prestasi/Kompetensi |
|--|--|
| <i>Elemental Cost Analysis (ECA) dan Kadar Harga Item Kerja (Build Up Rates)</i> | 1) Menyediakan ECA dan Kadar Harga Item Kerja (<i>Build Up Rates</i>) 2) Menganalisis data-data kos pembinaan yang asas 3) Menghasilkan maklumat kos pembinaan untuk kegunaan dalam penyediaan anggaran kos dan penilaian kos sepanjang pelaksanaan projek-projek Kerajaan |

KEPERLUAN SKOP PENGETAHUAN DAN KRITERIA PRESTASI

BIDANG KOMPETENSI : PENOLONG 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"> 1) Menganalisis data-data kos pembinaan yang kompleks 2) Mengenalpasti elemen-elemen signifikan dalam penganalisan dan pengaplikasian data PWCIC, RATOL, PCE PreMo dan maklumat kos pembinaan 3) Berkebolehan untuk mengambil kira semua faktor yang signifikan bagi menghasilkan anggaran kos, pengawalan dan penilaian kos kerja sepanjang pelaksanaan projek |

KEPERLUAN SKOP PENGETAHUAN DAN KRITERIA PRESTASI

**BIDANG KOMPETENSI : PENOLONG 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 | 1) Membuat penambahbaikan dan pengubahsuaian data kos serta dapat membantu untuk menyelesaikan masalah- masalah berkaitan dengan penilaian kos projek 2) Membantu dalam penyelidikan kos pembinaan. 3) Melaksanakan amalan penyediaan anggaran kos projek lebih mendalam berbanding Tahap 3 4) Menjangka masalah dan membantu memberikan khidmat nasihat berkaitan kos pembinaan. 5) Menjadi sumber rujukan kepada Agensi Luar |